

Navios de guerra para o Brasil, caso em que ainda se não pensou

DECLARAÇÕES DO MINISTRO DA MARINHA, DE REGRESSO DOS ESTADOS UNIDOS

RECIFE, 25 (Asap) — Procedente dos Estados Unidos, chegou a esta capital o ministro da Marinha, que inspecionará a Base Naval. Amanhã, o almirante Guillobel depositará uma coroa de flores no túmulo do governador Agamemnon Magalhães. Falando aos jornalistas, declarou o ministro da Marinha que se sentia feliz em pisar terra pernambucana, que muito ajudou a Armada no último conflito mundial. Ressaltou que a Marinha estava contribuindo para a grandeza do Recife com obras da Base Naval e do canal de acesso ao porto. Frisou que sentia não poder contar mais com a colaboração do sr. Agamemnon Magalhães, que foi um grande amigo da Armada. Está certo de que o seu sucessor saberá continuar essa obra de cooperação e esforço comum. Perguntado sobre as notícias de que tratara nos Estados Unidos da aquisição de novas belonaves para o Brasil, respondeu o Ministro que não cuidou de semelhante problema. Sua viagem tivera por objetivo exclusivo a visita às bases americanas e aos estabelecimentos de construção naval.



FLAGRANTES DA CHEGADA DOS "CANBERRA"

1) — O marechal do ar, D. A. Boyle, quando era cumprimentado pelas autoridades brasileiras. 2) — Fotografia tomada após o desembarque do marechal Boyle, que se vê à direita, em companhia do embaixador Geoffrey Thompson e do major-brigadeiro Vasco Alves Secco. 3) — O primeiro "Canberra" a aterrar no Galeão.

ESTA MANHÃ AS EVOLUÇÕES DOS AVIOES A JATO

Aterrisaram ontem os "Canberra", ao meio-dia, na base do Galeão — Declarações do marechal do Ar D. A. Boyle à imprensa — De Dakar a Recife em tempo "record"

As 12 horas de ontem aterrisaram no Aeroporto Militar do Galeão os quatro bombardeiros a jato da RAF, que, sob o comando do marechal do ar D. A. Boyle, participaram das solenidades comemorativas da "Semana da Asa", ora em realização nesta capital. Aguardavam os aviões militares britânicos os embaixadores da Grã-Bretanha, sr. Godfrey Harrington Thompson; do Canadá, sr. Ephraim Herbert Coleman; da Índia, o príncipe Rajá de Man-

di; do Paquistão, sr. Kasl Mohamed Isa; o representante do ministro da Aeronáutica; o brigadeiro Vasco Alves Secco, chefe de Estado Maior da Aeronáutica, diversas outras autoridades civis e militares brasileiras e dos países da Comunidade Britânica. A viagem do Recife ao Rio foi realizada, precisamente, em 2 horas e 26 minutos. ATERRISSAGEM DOS APARELHOS Depois de ligeiras evoluções pe-

A MANHÃ

DIRETOR: PLINIO BUENO

GERENTE: ALARICO LISBOA

ANO XII RIO DE JANEIRO, Domingo, 26 de outubro de 1952 NUM. 3.443

MANDATO DUPLO PARA O PRESIDENTE QUE MUDAR A CAPITAL

UMA INDICAÇÃO AO CONGRESSO NESSE SENTIDO — OBRIGAÇÃO DO PRESIDENTE DE PERMANECER, NO MÍNIMO, SEIS MESES NA NOVA CAPITAL

COIMBIA, 25 (Asap) — O deputado Manoel Demosthenes, da UDIN, apresentou à Assembleia Legislativa indicação ao Congresso Nacional no sentido de uma reforma do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias. Nessa reforma, visa-se duplicar o mandato do presidente da República que iniciar a construção da nova capital do Brasil. Assim, o Governo que tomar essa iniciativa terá prorrogado, automaticamente, seu mandato por igual período. No parágrafo primeiro dessa indicação, esclarece-se que que durante o mandato prorrogado ficará o presidente da República obrigado a permanecer, no mínimo, seis meses em cada ano na nova capital, em períodos contínuos e não inferiores a 15 dias. No seu parágrafo segundo, prevê a indicação do deputado Manoel Demosthenes, que cumprirá ao TSE verificar, no fim de cada ano, a observância daquela exigência. Também compete ao mesmo Tribunal declarar inexistente o mandato do presidente da República, caso não seja cumprida a mencionada prescrição.

"CONGELADO" HA DOIS ANOS O AUMENTO DOS BARBEIROS

Luta a classe pela conquista dessa reivindicação — Com o procurador da Justiça do Trabalho o processo do dissídio

Os barbeiros estão há mais de dois anos esperando solução de sua pretensão a melhor salário que lhes permita fazer face às dificuldades crescentes da vida. Infelizmente os empregadores recusam e continuam relutando em conceder o aumento pedido e também se recusam a atender a outra reivindicação que diz respeito ao salário mínimo a que teriam direito os barbeiros, por lei. (Conclui na 7.ª pág.)

HELICÓPTERO GIGANTE

Tem 10 metros de altura e pode transportar dois automóveis — Outros detalhes do aparelho

WASHINGTON, 25 (AFP) — Acaba de ser construído um helicóptero gigante, com a altura de 10 metros, precisando-se de uma escada para subir a bordo. Dois automóveis podem estacionar, lado a lado, sob a fuselagem, entre as rodas de seu trem de aterrissagem. O aparelho é movido por dois motores a reação, de alta potência. Suas duas pás de hélice têm, por outro lado, 40 metros de comprimento. A firma que construiu este aparelho, do qual muitos foram encomendados pela Aeronáutica, é a sociedade Howard Hughes, que já fabricara, durante a guerra, dois hidro-aviões gigantes, os maiores do mundo, com capacidade para transportar 300 passageiros.

★★★★★★★★★★★★★★★★



O andarilho Francisco Camargo falando ao nosso companheiro

VAI PASSAR QUINZE ANOS CAMINHANDO PELO BRASIL

A história simples de um andarilho paranaense — Já foi assaltado uma vez, mas está satisfeito com o tratamento que lhe tem sido dispensado — Não desanimará

Francisco Camargo, natural de Ponta Grossa, no Estado do Paraná, cismou de conhecer o Brasil de ponta a ponta, e sendo um rapaz pobre resolveu fazer o mesmo que vários outros patriotas seus de espírito aventureiro: transformou-se num andarilho. Para tanto, arranjou uma mochila, dessa que os soldados levam às costas, um embrulho de lona e um cantil de alumínio.

Em 26 de abril passado lançou-se à jornada. Visitou várias cidades de seu Estado Natal e logo depois entrou em território paulista, cujas principais cidades percorreu, trazendo de ca-

da uma um "souvenir" ou um outro qualquer detalhe que ateste sua passagem.

QUER ESCREVER UM LIVRO Francisco Camargo é um jovem de apenas 22 anos. Contudo usa uma barba espessa que lhe dá aparência de um cidadão já bem (Conclui na 7.ª página)

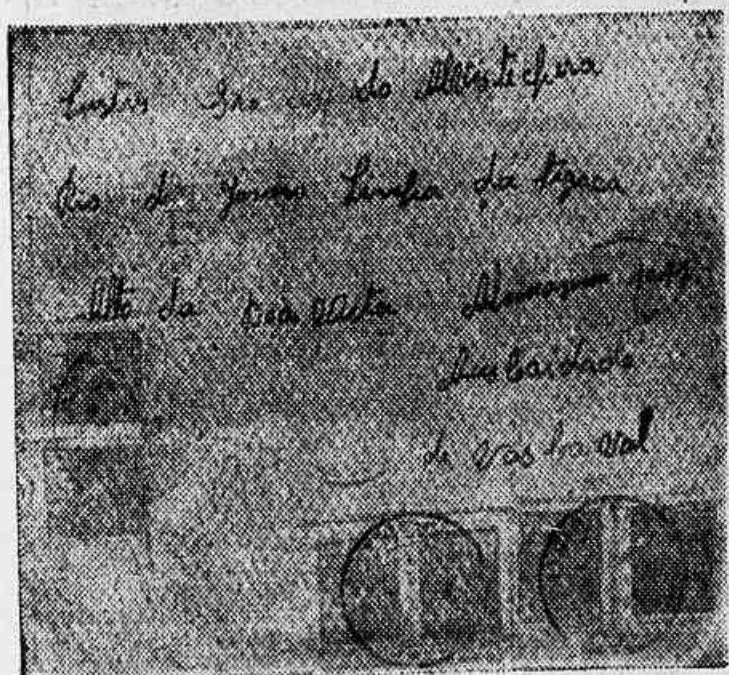
TERRENOS DE PRAIA

A 100 cruzeiros por mês e a partir de seis mil cruzeiros o lote de 12 x 40 na mais linda praia de Niterói, sem entrada e sem juros. Tratar diretamente com o sr. J. Siqueira, Av. Marechal Floriano, 13, 1.º andar. Tel. 25-3540.



No Palácio do Catete o ministro da Aeronáutica da França — Esteve ontem no Palácio do Catete, em visita de despedida ao presidente Getúlio Vargas, o sr. Pierre Montel, ministro da Aeronáutica da França, que aqui veio representar o seu país nas solenidades do "Dia do Avião". O ilustre visitante, que se fazia acompanhar do ministro da Aeronáutica, brigadeiro Nero Moura; do embaixador da França, sr. Gilbert Arrangas; do brigadeiro Henrique Raymundo Dyott Fontenelle, e outros membros de sua comitiva, foi recebido pelo ministro Coelho Lisboa, que o encaminhou ao salão nobre, onde já se encontravam o Chefe do Governo, os srs. general Calado de Castro e Lourival Fontes, chefes dos Gabinetes Militar e Civil da Presidência da República, respectivamente. Após as apresentações, o sr. Montel, que transmitiu ao presidente Vargas a saudação do seu país, falou da palavra o ministro Pierre Montel, que transmitiu ao presidente Vargas a saudação do seu país. Em seguida, o Chefe da Nação pronunciou, de improviso, breve discurso, exaltando a tradicional amizade franco-brasileira e a figura do visitante, digno representante das gloriosas tradições de bravura e heroísmo de sua pátria. No clichê, um aspecto da solenidade.

CARTEIRO, NO "DURO", É O ARAGÃO



Aragão, modesto, não quis posar para a objetiva, permitiu-nos porém, que fotografássemos uma das "charadas". Os comentários ficam a cargo dos leitores...

Anda 30 quilômetros por dia e sabe decifrar "charadas" — Subindo e descendo morros, para a obrigação diária — A "via-crucis" de um mensageiro rural (Reportagem de Antonio de Almeida)

O carteiro rural é um modesto servidor da Nação. Peregrinando, cotidianamente, através campos e matagais, desafiando sol e chuva, cumpre a sua obrigação, entregando pontualmente a correspondência. "Barnabé" humilde, mas, como todos, construtor anônimo do progresso do país.

Antonio Berlim de Arago, mensageiro do DCT, todo dia, pela manhã, sai da Agência da Pça. Saenz Peña sobraçando uma volumosa mala postal, afora um amarrado de cartas e telegramas. Toma lugar no bonde 67, Alto da Boa Vista, e se encaminha para o ponto terminal, onde sua faina, verdadeiramente, começa. MARATONA PARA ATLETA Encarregado de entregar missivas por toda aquela vasta zona do Distrito Federal, Arago enfrenta, diariamente, uma maratona de 30 quilômetros. (Conclui na 7.ª pág.)

FORA DE PERIGO O AVIADOR DA F.A.B.

O seu aparelho caíra em Campina Grande

J. PESSOA, 25 (Asap) — Notícias chegadas a esta capital, informam que caiu na cidade de Campina Grande um avião da Força Aérea Brasileira. O aparelho que fazia parte da Base Aérea de Natal, sofreu um pane no motor, chocou-se violentamente de encontro a uma residência. RECIFE, 25 (Asap) — Urgen-

ENCONTRADO O CADAVER DE HILDA ALBUQUERQUE

"Minha filha foi assassinada pela Aerovias Brasil" — exclama o pai da desditosa Rainha da Beleza — A identificação no I.M.L. — Caso estranho e quase inédito: antes de tudo isso, à falta de maiores detalhes de identidade, foi sepultada no cemitério de São João Batista



Hilda Albuquerque, a desventurada passageira do avião fatídico da Aerovias

PORTO ALEGRE, 25 (Asap) — Tivemos ocasião de anunciar, em primeira mão, ter sido encontrado mais um corpo das vítimas do recente desastre com o avião da aerovias, ocorrido na região de São Francisco de Paula. Trata-se do de Hilda Albuquerque, "Miss Sidney Ross", que viajava para Buenos Aires, prêmio que conquistou por ter vencido aquele concurso de beleza. Assim, quando o sinistro avião caiu na fazenda de Taquarussu estava oficialmente encerrado com (Conclui na 7.ª pág.)

EDIÇÃO DOMINICAL

44 PÁGINAS

INCLUINDO OS

SUPLEMENTOS

1 CRUZEIRO

DIAS ÚTEIS

50 CENTAVOS

A MANHÃ

DIRETOR — PLINIO BUENO

Redação, gerência e oficinas: Rua Sacadura Cabral, 49
Telefones do Diretor: 43-8079 e 43-5264 (ramal)
Gerente: ALARICO LISBOA
Telefones: 23-4479 e 43-5264 (ramal)
Departamento de Publicidade: ARTUR VEIGA
Telefones: 43-6967 e 43-5264 (ramal)
Secretário da Redação: ADAO CARRAZZONI
Telefones: 43-5264 e 43-5264 (ramal)
Composição e Revisão: Tel. 43-5532; Impressão e Distribuição: 43-5262
SUCURSAL DE SÃO PAULO: José Luiz Gonçalves da Silva — Rua 7 de
Abril, 176 — 5.º andar — sala 32 — Telefone: 32-3290
Venda avulsa, assinaturas e expedição: Rua Sacadura Cabral, 43
Assinatura: anual, inclusive rotogravura, Cr\$ 180,00; semestral, Cr\$ 90,00;
dominical, apenas, Cr\$ 30,00. Número avulso, Cr\$ 0,50; domingo, Cr\$ 1,00.
Números atrasados: Dias úteis: Cr\$ 1,00; Domingos: Cr\$ 1,50
EM TODAS AS CAPITAIS BRASILEIRAS (Por avião)

Ano XII. Domingo, 26 de outubro de 1952. N.º 3.443

OITO MILHÕES DE PES DE OLIVEIRAS PARA O BRASIL

O GOVERNO está empenhado em libertar o país progressivamente da importação de certos produtos, cujo consumo se avoluma de ano para ano, pesando fortemente nas nossas disponibilidades flutuantes em moedas fortes. A política do aço, do petróleo e do trigo vem-se juntar agora uma iniciativa do maior interesse para o Brasil. Trata-se da oliveicultura em larga escala, que vem sendo planejada, há tempos, pelo Ministério da Agricultura. Agora os estudos sobre a matéria estão em via de ultimção e já foram tomadas as primeiras providências para que entrem definitivamente na fase de execução.

Em Portugal, serão embarcados oito milhões de raízes de oliveiras, cujo preço unitário, ainda não definitivamente confirmado, será de cinco mil cruzeiros, acrescido do frete marítimo de Cr\$ 0,25. O custo do transporte marítimo será pago no ato, ficando o restante para ser liquidado oito meses depois, quando se verificar a aproveitabilidade de pelo menos 80% das raízes aéreas importadas. Para garantir o sucesso da transação, um técnico do Ministério da Agricultura está acompanhando "in loco" a seleção do material que será exportado para o Brasil.

Esta iniciativa do Governo visa a dois objetivos do maior interesse para o país. Em primeiro lugar, dará a possibilidade de se tornar auto-suficiente num setor que de ano para ano está exigindo maior evasão de divisas, qual é a importação de azeite, de procedência espanhola, italiana e sobretudo portuguesa. Em segundo lugar, o plantio das oliveiras está planejado para o Nordeste, atingindo sobretudo o Polígono das Secas. Será uma nova fonte de riqueza que virá ajudar a recuperação econômica dessa imensa região. Com a energia de Paulo Afonso, que brevemente será distribuída pelos Estados nordestinos, não é otimismo exagerado afirmar que, num futuro próximo, florescerá no Nordeste mais uma indústria — a do azeite de oliva.

Todos os Estados do Nordeste estão grandemente interessados no plano do Governo. A Bahia já apresentou proposta para a aquisição de 3 milhões das raízes aéreas que serão importadas.

A oliveicultura em larga escala, como está sendo planejada pelo Ministério da Agricultura, será um fator de progresso e de desenvolvimento econômico para essa imensa parte do país, tão assolada pelas secas periódicas.

ENTRE LIVROS

Joaquim Gonçalves Pereira

MEINHA MANSA — MARIA MANUELA COUTO VIANA — DISTRIBUIDORA: LIVRARIA H. ANTUNES — RIO — Escreve os maravilhosos versos de maneira tão simples, tão candida e tão bela, que dir-se-ia uma alma de criança que se realiza, mas uma criança com idade psíquica muito além da idade somática. A extraordinária atitude das ideias contidas nesse livro encantador provoca a uma re-reaturação da impressão das obras primas. O leitor há-de sentir na garganta o brutal constrangimento da cósmica, ou experimentará o lirismo afetivo das lágrimas ao percorrer as páginas em que Maria Manuella descreve, com a pena a destilar sangue, o fragor das tormentas da alma. A poetisa — porção — a ilustre poetisa portuguesa — arrasta-nos ao palco do mais sentido prático. Põe-nos alma e coração a vibrar das perdas, das dores, que, numa ronda infernal de desequilíbrio, fazem da vida um vórtice de horror. Lembra-nos a autora o genial poeta inglês Tennyson. A mesma singularidade na forma, o mesmo poder emotivo, a revelação de grandes verdades, as vozes apas- sionadas, para que o leitor deslize, com o coração a bater descompassado, o drama que fustiga o próprio leitor ou a que assiste, de olhar estupefado, no diuturno lidar da negra vida. Pura e não posso à transcrição do poema intitulado DRAMA:

"O drama foi assim que principiou:
— Eu antes queria...
— "A menina não tem querer!"
E, desde então,
foi sempre neste teor que continuei,
e de tal modo,
que terminei por me esquecer de mim.

E ainda hoje, às vezes, se ouso, um
pouco a medo,
olhar a vida para lhe dizer:
— Eu antes queria...
— "A menina não tem querer!"
— "A vida ergue o seu dedo
— Quer? Antes, quer?
A menina não tem querer!"

MANUAL DE REPARAÇÃO DE AVIÕES DO AUTOMÓVEL — AMÉRICO AREAL — DISTRIBUIDORA: LIVRARIA H. ANTUNES — RIO — Américo Areal, depois de publicar excelentes trabalhos sobre a mecânica do automóvel, vem agora, com este livro, tirar de apuros os que têm de entrar em contato com o mesmo. Evidentemente, não basta conhecer as peças do motor

A França contra o Direito?

SEM a menor sombra de dúvida, vivemos tempos saturados de contradições, cheios de fatos e acontecimentos que nem de longe poderiam ser previstos. É certo que, tanto internamente, quanto do ponto de vista internacional, as nações assistem ou se entregam a práticas de coisas que viram no bojo das circunstâncias. Mas também é certo que nações existem que sempre se mantiveram à margem e acima das imposições dos fatos, não permitindo que estas lhes afetassem naquilo que tinham de mais seu, de mais íntimo, de mais característico, mas que agora...

Haja vista as transformações por que vem passando a liberal Inglaterra e a grande França, que sempre lutou pelo direito. O caso da Tunísia é típico. A França, indo diretamente contra os princípios que regem a vida em comum das Nações Unidas se opõe, segundo revelam os telegramas, a que as reivindicações tunisianas de independência sejam levadas à Assembleia Geral da ONU. Que se opussem a essa independência, lançando argumentos contra argumentos, ainda seria passável, mas querer que o direito de defesa não tenha livre curso naquela Assembleia, não é, positivamente, atitude que se condiz com o passado glorioso de uma nação gloriosa, como a França.

A Tunísia, com 125.000 quilômetros quadrados e três milhões de habitantes, dos quais apenas 300 mil são europeus e 150 mil franceses, vai sendo sucedida por forte movimento nacionalista. Já explorado por governos totalitários de vários matizes. A França não pode deixar de manter os seus velhos e salutar princípios, dispondo-se a discutir esse assunto com aquele povo da África setentrional.

e como funcionam é necessário que se conheçam os detalhes, como podem surgir e a maneira de se eliminar. Nesse manual são estudadas, com linguagem clara, as "palmas" e o modo rápido de lhes saber as causas e os remédios, tudo acompanhado de ilustrações gráficas coloridas e a preto, ótima-mente impressas.

OS atrasados comerciais do Brasil para com países estrangeiros, fornecedores, têm importância muito significativa para a evolução dos preços dos produtos importados. Assim, a parte das considerações puramente monetárias e de transferência dos saldos, o fato de ficar o Brasil devendo mercadorias já recebidas reflete também nos cálculos dos preços nacionais, que, evidentemente, se baseiam nos preços de custo.

Analisando, por exemplo, o caso do comércio comercial que vigora entre o Brasil e a Alemanha Ocidental, verificamos que as compras brasileiras ultrapassam as vendas em mais de 100 milhões de dólares, importância esta que o Brasil está devendo aos fornecedores alemães. Colocando-se os preços dos produtos — matérias primas brasileiras — muito além dos níveis mundiais, os importadores alemães, que exercem as suas atividades em concorrência livre, preferem comprar aos países que vendem pelo preço mundial;

OS ATRASADOS COMERCIAIS DO BRASIL E A EVOLUÇÃO DOS PREÇOS DAS MERCADORIAS IMPORTADAS

Frank Arnau

(Especial para A MANHÃ)

comprando matéria prima mais cara, eles perdem a capacidade de concorrer com os seus concorrentes. Com o declínio das compras alemãs pelas razões expostas, o saldo devedor do Brasil aumentou gradativamente, a ponto do banco estatal "Bank Deutscher Laender" baixar uma determinação "que equivale, na realidade, a uma desvalorização do cruzeiro" — estabelecendo um regime interno para os pagamentos do "clearing" com o Brasil, fato que constitui flagrante vio-

lação das próprias regras germânicas em contas correntes. O "B.D.L." decretou que, dos pagamentos efetuados no Banco do Brasil em favor dos exportadores alemães, 80% serão creditados em dinheiro; os 20% ficarão em depósito, para ser utilizados em compras no Brasil. Em consequência desta medida unilateral, os haveres resultantes destes 80% passaram a acusar um deságio acentuado, deságio que redundou em medidas defensivas dos fabricantes alemães, ou seja, elevação drástica dos preços das mercadorias destinadas ao Brasil. Sabendo o exportador que do produto do seu fornecimento ao Brasil apenas receberia uma parte da sua fatura, devendo arcar com a perda do deságio, o aumento do preço da mercadoria foi calculado para equilibrar a perda sofrida no fornecimento já efetuado e, ainda, para contrabalançar o fornecimento em andamento e o fornecimento futuro. Assim, o consumidor brasileiro terá de pagar preços sensivelmente mais elevados pelos produtos cujos fabricantes foram atingidos pela desvalorização do cruzeiro na Alemanha. Assim, o cacau, o algodão ou outra matéria prima brasileira, além das paridades mundiais, não se podem vender; além disso, os produtos importados virão em aumentos muito além das eventuais perdas, — teóricas, porque puramen-

te fictícias e oriundas de um valor contestado da moeda, — porque a tendência do exportador estrangeiro para o Brasil será de se defender contra possíveis novas medidas unilaterais, como foram adotadas recentemente pelos Países Baixos, onde o cruzeiro passou do mercado oficial e da cotação fixa em relação ao florim, para o mercado livre e a termo.

Com as medidas acauteladoras dos fabricantes alemães, um carro germânico, cujo preço recente, esteve fixado em 63.500,00 cruzeiros, já é hoje calculado, para futuros fornecimentos, em 78.000,00 cruzeiros. Um carro que tem o preço tabelado em Cr\$ 92.000,00, passará no futuro — no caso em que chegassem a ser fornecido — para 128.000,00 cruzeiros. Uma máquina de escrever, calculada, posta no Rio de Janeiro, em 98 dólares, passará para 137 dólares. E assim por diante. Nestas considerações ainda estamos sem a apreciação do caso das mercadorias que custam, postas no Rio de Janeiro, em câmbio oficial, uns 2.400,00 cruzeiros — são vendidas no varejo por uns 6.000,00 cruzeiros.

A solução de problema tão complexo e, provavelmente, a criação de um sistema de câmbio escalonado do cruzeiro, adaptável aos cálculos orlundos das paridades mundiais dos mercados das matérias primas — e, por outro lado, na introdução, já anunciada pelo diretor da CEXIM, sr. Coriolano de Goes, de certas operações vinculadas, ou seja, de compensações. Assim, os estoques de mercadorias gravosas se escoarão com relativa facilidade e as mercadorias a serem importadas terão preços justificáveis, sem acréscimos orlundos de riscos de improvisações no estrangeiro.

ARTIGO DE TERÇA-FEIRA: DO SECTARISMO

Diderot Freitas

CR\$ 1.200.000,00 POR UM TERRENO DE CR\$ 100.000,00

A transação, condenada pelo Tribunal de Contas, é a mais justa e inocente para o sr. Fernando Caldas...

"DESVELO inesperado" chama o senhor Fernando Caldas ao gesto do Superintendente das Empresas Incorporadas, que se negou, e com toda a razão, a mandar pagar-lhe 1.200.000,00 cruzeiros (um milhão e duzentos mil cruzeiros) valor de três cartas de crédito trocadas por um terreno em Vassouras, no Est. do Rio, e avaliado em 100.000,00 (cem mil) cruzeiros. Bastaria o confronto das duas cifras para mostrar a sem razão do antigo jornalista Fernando Caldas que, agora, quer manter ligações com a imprensa através de negócios desta latitude. O desvelo pode ter sido inesperado para ele — que deixou de abdicar um bom negócio — mas não para quem analisa as circunstâncias do caso, e decide pelas normas da moral e da justiça.

O fato é o seguinte: na gestão anterior da Superintendência, foi adquirido um terreno em Vassouras, para uma colônia de férias. Ninguém foi ver o local, nem a Comissão de Levantamento e Avaliação, que existe na Superintendência por força de lei, ou seja, sobre o valor do imóvel. Vinculado à imoralidade, fez-se outro negócio: emitiram-se três cartas de crédito de 400 mil cruzeiros (quatrocentos) cada uma, em favor de três cidadãos, um dos quais era o cabeça da empresa territorial que vendera o terreno. Assim, deram-se um milhão e duzentos mil cruzeiros — em publicidade — por uma extensão de terra que, posteriormente avaliada, se verificou valer cem mil. Tudo gira em torno disso. O senhor Fernando Caldas comprou as cartas, naturalmente a preço de mercado, porque seus titulares não tinham lá muita fé na legalidade e, principalmente, na moralidade da transação. Dar cem mil cruzeiros em terras e receber um milhão e duzentos mil em cartas de crédito...

Quando assumiu a Superintendência o seu atual gestor, o interessado Fernando Caldas procurou-o para tornar efetivo o negócio. Realizaram-se reuniões, em que, contudo, fosse dada a última palavra por parte do Superintendente, a quem parecia, forçado que é de honestidade reconhecida e proclamada, que antes de mandar avaliar o terreno nada poderia decidir. Nesse meio tempo, o senhor Fernando Caldas insistiu por uma solução. A urgência que reclamava nascia da própria dúvida sobre a moralidade da transação. As cartas foram trocadas "por compensações", e isto está no seu texto: "as compensações" eram o terreno. O caso era escuro, e talvez daí a urgência de um passo definitivo. Um negócio que cheira a felpetagem, como se vê: dar um terreno de cem mil cruzeiros e receber cartas de crédito de um milhão e duzentos mil. Felpetagem até no modo de fazer: procurando omitir o fato essencial, isto é, que a compensação a que se referem as cartas é um terreno de cem mil cruzeiros, embora a escritura tenha tido o cuidado de dizer que a importância de um milhão e duzentos mil cruzeiros pela qual a Superintendência comprava o terreno (de cem mil) era paga, ali, à vista. Simulação, como se vê, porque o pagamento foi feito pelas três cartas de crédito. Pois bem, essas razões morais chama o senhor Fernando Caldas "falsos pretextos e ingenuas escapatórias". Vai mais longe quando afronta a verdade, ao dizer que o Superintendente atual "encampou a operação", através de uma carta. Se o senhor Fernando Caldas não se esqueceu de ler, verá que a missiva não encampa nada. Diz, ao contrário, depois de especificar os documentos (as cartas), que os val examinando tendo em vista os interesses do patrimônio nacional. A essa promessa de examinar, o senhor Fernando Caldas crisma de encampação do negócio... Não menos insensível se mostra quando alude ao aviso à praça, divulgado pela Superintendência. A medida moralizadora, evitando que outras pessoas adquirissem créditos ilíquidos, é para o interessado "modelo de insensibilidade moral, dos que pretendiam reduzir à mesma mesquinha crevela da própria reputação". Julgue o povo a reputação a que alude o plúviovio: a de quem se nega a entregar um milhão e duzentos mil cruzeiros por um terreno de cem mil cruzeiros ou a de quem se esforça por legalizar o conto e receber o dinheiro.

E todo assim o arrazoado do senhor Fernando Caldas em "O Jornal", de 22 deste. Cercado o golpe que lhe passaria às mãos a soma poluída, rebelou-se contra o ato e procura vomitar a bala do ódio, como se o Superintendente atual fosse atíngivel. Não defendesse ele o patrimônio entregue aos seus cuidados, concordasse em dar um milhão e duzentos mil cruzeiros em troca de cem mil, seria a maior pessoa do mundo para o senhor Fernando Caldas. Num lance de bom senso, o interessado reconhece que haveria danos à Superintendência, se fizesse o negócio. E quando diz que, se contra o patrimônio houvesse ocorrido dano, o que cabe à Superintendência é intentar a ação de responsabilidade contra o seu autor ou autores". O que a Superintendência deveria fazer, na opinião do senhor Fernando Caldas, era entregar-lhe um milhão e duzentos mil cruzeiros, receber o terreno de cem mil e depois cobrar a diferença do Superintendente anterior.

Depois de gizeaguear por outros caminhos, atraiando setas sem a coragem de dizer a quem se destinam, o senhor Caldas ofende, novamente, a verdade quando diz que os "departamentos comerciais" da Superintendência não sofrem "a mais mínima fiscalização". Também ali se engana o adquirente das cartas de crédito. A Superintendência, e assim suas empresas, são fiscalizadas pelo Tribunal de Contas. O senhor Caldas omitiu essa Corte, porque ela se negou a registrar o negócio, depois de ver que o terreno recebido por um milhão e duzentos mil cruzeiros vale cem mil... O Tribunal, presente à fiscalização, funcionou também nesta parte.

Para finalizar, o jornalista das cartas de crédito cai em nova contradição: "O que de tudo isso ressa — conclui — é que está em jogo o dinheiro de ninguém". A frase atraiada para surtir efeito não tem base, nem fundamento. Se se tratasse de "dinheiro de ninguém", o senhor Caldas já estaria empalmendo seu milhão e duzentos mil. Dinheiro de ninguém seria se os cofres se abrissem com a facilidade desejada pelo senhor Fernando Caldas. Mas como não se abriram, ele foi obrigado a contrariar em seus interesses, a atrair pedras a torto e a direito, sem pensar que uma delas lhe pode cair na cabeça e identificá-lo como o homem que quer que se lhe entreguem um milhão e duzentos mil cruzeiros em troca de um terreno de cem mil, transação que o Tribunal de Contas condenou e que o reclamante se esqueceu de dizer, limitando-se a defender a sentença do 1.º Juiz da Fazenda Pública — que lhe foi favorável — e a quem o próprio Juiz recorreu para o Tribunal de Recursos, que naturalmente fará vingar a Moralidade e a Justiça.

CAFÉ DA MANHÃ

VISITA A GRACILIANO

RECHEBEMOS dos colegas da S.O.C.E. — por indicação de Ascendino Leite — no dia das eleições dos escritores, a incumbência de fazer uma visita a Graciliano Ramos. E na quinta-feira estivemos, na manhã cheia de luz, e do rebolico publico da feira do Leblon, rumando nossos passos ao apartamento de um Mestre do Romance. Sabíamos que ele está doente; supúnhamos que fosse encontrado naquele pessimismo, que o mal estar físico apresenta. Mas achamos Graciliano — tão sereno, bem sentado em sua "berceira" da sala, recebendo com grandeza de coração os amigos cace- tes que o foram importunar naquela hora. Do nosso canto, enquanto conversávamos, fazíamos um "retrato" especial do romancista, cujo aniversário — na segunda-feira — vai ser o grande acontecimento, um acontecimento que não apenas nos toca, a essa família meio briguenta, sensível e estranha, que é a gente da Literatura, mas a todo o Brasil. Graciliano faz sessenta anos, e se não está rico de bens humanos, como lamentou o nosso caro José Lins do Rego, está, bem sentado na sua poltrona de glória — uma poltrona bem diversa da acadêmica — mas que me pareceu, no ambiente alegre da casa enfeitada de rosas vermelhas, assim como um símbolo de superludade. Não se ria, Graciliano — sua cadeira era um encoço de glória tão legítimo quanto aquele em que se senta inconfortavelmente o Machado de Assis, na fachada da Academia. Falávamos coisas banais da viagem, e eu, conversando, desenhava em pensamento a sua face onde tudo é linha reta, sob os olhos escuros e pretos, que se desviam da gente para esconder aquele fulgor unido da bondade de um coração cheio de pudor. Vimos o cigarro na mão de Graciliano, aquele cigarro repousando, cheio de fumos idos e vividos, vimos seu lar — a carinhosa e suave mulher, a filha inteligente e bonita, netos enchendo a casa de vózes infantis — filhos e genros, e todos nos pareciam a moldura do seu quadro. Nós mesmos, ali compunhamos a pintura. Era o "abrigo" do grande homem, na sua grandeza humana verdadeira e mais significativa — assim vista de perto. Ficamos tristes, porque Graciliano nos contou de suas dores, que, esperamos, não de passar logo.

"Tenho um título aqui..."
E mostrou o peito.
Graciliano faz sessenta anos, e esse aniversário, infelizmente, não o encontra pronto para uma festa. Mas nós vimos, na casa do romancista, a sua dessa glória de Graciliano. Vimos o romancista brasileiro traduzido em russo, numa revista de Moscou. E sabemos que em breve o teremos em Paris, lançado pela Editora Galimard. Sentimos em toda a parte, onde vamos, o interesse pelo restabelecimento de Graciliano. E não há ninguém, nesta República das Letras, da brigas e de antagonismos, que não considere Graciliano Ramos como uma glória de nós todos, um orgulho comum.

Graciliano deve ter dado o seu riso de lado só — seu riso trônico — quando a cronista se despediu. Logo que ele nos falou na dor que sentia, lembramos-nos de uma preocupação que trouxe de longe da Europa: a água santa de Lourdes. Sabemos que Graciliano não se ateve. Mas pedimos a ele que não se esqueça. Se a água não tem qualidade sobrenatural, vem ao menos da fonte da boa vontade, é benção de coração amigo. Pois o artista, seja ele inerente ou santo, faz bem ao mundo e será abençoado pela beleza que cria e espalha em generosidade. "Se não é benção de Lourdes, é de nós todos, amigo Graciliano!"

Dinah Silveira de Queiroz

RECAIDO PARA LEDO IVO — No "Desfile" de ontem vó- se referiu a um equívoco sobre o livro "Os santos vão ao inferno". Dizia Gilbert Cesbron e não Cesbron como você escreve. O equívoco não foi meu, como se pode ver da minha conferência publicada na íntegra. Explica-se bem e fácil se tornou a confusão por parte de quem redigiu o simpático resumo do vespertino, apenas ouvindo a conferência e tendo em vista a circunstância de que a referência ao sucesso dos livros de Daniel Rops foi feita em período logo adjacente.

Solenidades pelo transcurso do 150.º aniversário de Victor Hugo

A Faculdade Nacional de Filosofia comemorará na terça-feira, 28 do corrente, e na quinta-feira, 30 do mesmo mês, o 150.º aniversário do nascimento de VICTOR HUGO.

No dia 28 haverá uma sessão solene, sob a presidência do Reitor da Universidade do Brasil, prof. Pedro Calmon, fazendo-se ouvir a professora Emília Madeleine Manuel, o prof. Cate- drático Roberto Alvim Correla e o vice-diretor da Faculdade, prof. Ernesto de Faria Junior.

No dia 30 o diretor da Faculdade prof. Antonio Carneiro Leão, fará uma conferência sobre "A projeção universal de Victor Hugo". Ambas as solenidades se efetuarão às 17.30 horas no Salão Nobre da Faculdade, à Av. Antonio Carlos nº 40 — 4.º andar.

A classe teatral vai homenagear o seu grande benfeitor, o médico Dr. Guilherme Malaquias ★ Faz sucesso no Teatro Recreio a revista "Que Espeto, seu Felipeto" ★ Chang está se despedindo do Carlos Gomes ★ Marlene é a nova revelação do teatro de comédia

QUE ESPETO, SEU FELIPETO!

QUE BONITO ESPETACULO! QUE BRILHOSOS! E COMO SERÁ!

HOJE ÀS 20h22hs

30 GILS!

RECREIO

HOJE, VESPERAL ÀS 16 HORAS

COLE, SILVA FILHO, MANOEL VIEIRA, MARY LINCOLN, IRIS DELMAR, JOANA CARC, DEO MARIA, DOLORES BRAGANÇA

FABULOSOS BAILADOS COMO VOCÊ NUNCA VIU!

Quem é que não sabe disso?

KOLATOL

Um Fortificante — E indicado nos casos de Fraqueza, Desnutrição e nas Convalescências

RADIO

SILVIO CALDAS E MAIS

Quem ouviu a audição de estreia de Silvio Caldas, na Tupi, quinta-feira última, há de ter estranhado que um dos locutores, Paulo Raimundo, tinha se perdido na apresentação de uma página de David Nasser, "Silêncio de um cantor", justamente a última página musicada por Francisco Alves e cuja música se perdeu. Outra melodia foi feita, por Joubert de Carvalho... e Silvio Caldas ia cantá-la. Aconteceu — eis a estranha — que o locutor Paulo Raimundo não pôde concluir a leitura da legenda, desmaiando, embora não denotasse nenhuma emoção na voz. O auditorio, repeto, obteve-se; artistas choraram; Silvio também; os ouvintes sentiram um nó na garganta. Era uma estreia de Silvio Caldas, o maior, seresteiro do Brasil!

Agora, sabe-se que o desmaio de Paulo Raimundo, o tal "capitão atlas" que andou sumido, nada mais foi de que uma encefaliação, em obediência ao "script". A revelação do fato deixou indignados quantos dele tiveram conhecimento, inda mais que se tripudava sobre a memória de um cantor como foi o nosso Chico Viola. Alguém chegou mesmo a prever que Silvio Caldas não mais cumpriria seu contrato com os laboratórios que o patrocinam; ao menos, adianta-se, não cantaria mais nas Associações. Essa previsão, e aqui publicada sem nenhum outro sentido, e escopo senão de noticiá-la, porque real.

Sobre o mérito da "performance" de Silvio Caldas podemos dizer que correspondeu à intensa expectativa que despertou. Silvio é o intérprete excepcional das nossas canções, com uma estesia privilegiada, com uma voz que faz o que quer dentro de um ritmo e poder de respiração admiráveis.

Foi acolhido como a um amigo querido, entre aplausos de admiração e de carinho. Se lhe deram um programa de moldura adequada a sua categoria, onde não foram repetidos aqueles "stogans" que tanto lhe assinalam e lembram a personalidade, onde as tintas sejam mais modernas — seus recitais adquiriram a sua verdadeira atmosfera.

Silvio vale sempre uma sintonia.

MIGUEL CURI.

QUEDA DOS CABELOS

JUVENTUDE

ALEXANDRE

DAVIDA E VIGOR

Codeinol

CONTRA TOSSES, BRONQUITES, ROQUIÃO E SUAS MANIFESTAÇÕES

NUNCA FALHA

SIMPLÍCIO SIMPLÓRIO: não resiste ao sol

RECORD

COP. MARTIN FONDER STUDIO'S

PARABENS AO TEATRO

Está de parabéns o teatro declamado com a estréia de Marlene no Regina. A moça, que era magnífica como cantora da Rádio Nacional, surgiu no palco como se fosse uma das nossas melhores veteranas e com todos os requisitos para vencer docilmente. Marlene tem ótima dicção, magnífico jogo de fisionomia, perfeita inflexão, sabe movimentar-se em cena com extraordinária naturalidade e ocupará, estamos certos, lugar ao lado das grandes valores na cena brasileira.

Pelo que se vê em "Depois do Casamento" pode-se afirmar que Marlene será, futuramente, uma Dulcina de Moraes na arte de representar. Sentimos imensa satisfação ao poderemos registrar a vitória dessa nova atriz que é, na realidade, a vitória do nosso teatro declamado. Marlene tem grandes recursos e Mario Brasili, seu diretor, soube tirar partido do seu valor para apresentá-la da forma mais convincente que imaginar se possa.

Elegância e comédia nos seus gestos, a nova atriz recebeu a maior manifestação que se poderia prestar a uma estreante. Marlene é inteligente e com seu valor artístico veio enriquecer a galeria das nossas melhores atrizes.

Parabéns a Luis Delfino por tê-la trazido para o teatro, parabéns a Mario Brasili por tê-la dirigido, e parabéns ao teatro de comédia por tê-la recebido de braços abertos.

Marlene é o maior presente para o teatro declamado nesse final de temporada.

EM BENEFÍCIO DOS FILHOS SÃO DOS LEPROSOS

O grandioso concerto de acordeons a realizar-se no Municipal, a 31 de corrente — Uma festa com os mais altos fins filantrópicos

Está despertando muita curiosidade o grande concerto que D. Eunice Weaver, presidente da Federação das Sociedades de Assistência aos Lázaros, fará realizar no Municipal, às 21 horas do dia 31 do corrente mês. Nada menos de cento e setenta acordeons, com a regência do maestro George Brás, far-se-ão ouvir em deliciosos trechos de música clássica bem como nos mais sugestivos e doces motivos do nosso "folclore". Serão duas horas de encantamento em que a Arte e a Beneficência, as mãos dadas, tomam no fundo das sensibilidades da multidão que afiltra ao nosso principal teatro para admirar e aplaudir o soberbo espetáculo. Em breve os ingressos serão postos à venda, sendo certo que todos — serão poucos para atender à curiosidade imensa que, em todos os casos, se pode prever maravilhosa e cuja finalidade — beneficiar os filhos dos leprosos — despertam a maior simpatia nos corações bem formados.

DISCOGRAFIA

"CARNAVAL TA!"

ERASMO SILVA é um dos compositores populares do Brasil que mais evidência tem tido nos Carnavais, dado sua bagagem musical, de melodias ao gosto do folião, lançadas para o Tríduo de Momo. Para 1973, Erasmo já gravou, em disco RCA-Victor, seus carrosses-chefes, dos quais se destaca, pela melodia graciosa e fácil e pela letra carioca, a respeito de um tema em voga, "Vai levando seu" Godofredo".

A letra que damos a seguir, em primeira mão, é justamente desse seu promissor "It". "Vai levando, seu" Godofredo: Essa mulher anda me seguindo Essa mulher está me azeando Eu não aguento mais seu Godofredo Vai levando, vai levando, vai levando.

Já tentou suicídio Quis botar fogo na roupa Em todo lugar que ela chega Está sempre perturbando Eu não aguento mais seu Godofredo Vai levando, vai levando, vai levando.

Essa mulher! **LANÇAMENTOS EXTRA DA CAPITOL** "Delicado" (Waldy Azevedo), "Playtime in Brazil" (Sunshine — Laurindo de Almeida), com Stan Kenton e sua orquestra. "Tiger Rag" (The Original Dixieland Jazz-Band), "The World is Waiting for the Sunrise" (Ernest Seltz-Eugene Lockhart), com Les Paul & Mary Ford; "Good Morning Mr. Echo" (Bill Putnam-Bellinda Putnam), "It Might as Well be Spring" (Richard Rodgers-Oscar Hammerstein II), com Margaret Whiting.

DIREU EZEQUIEL

Dr. Savas de Lacerda

OLHOS — OUVIDOS — NARIZ — GARGANTA

com estágio nos hospitais em N. Y.

Av. 13 de Maio, 13 — 4.º, sala 814 — Tel. 22-6338

As 2as, 4as, e 6as, feiras — Das 17 às 19 horas

Rua dos Romeiros, 211 — Diariamente, das 13 horas em diante

Tels.: 30-0434 e 30-4599

TERRENOS RAMAL MANGARATIBA

CLIMA DE PRAIA, CAMPO E MONTANHA

valorize o seu dinheiro, adquirindo uma casa ou um lote de terreno, em quaisquer das estações de verão: Itaguay — Muriqui — Ibicui — Mangaratiba.

Imobiliária S. José Ltda. — Av. Rio Branco, 18 — 6.º andar, salas 601/2 — Fone 23-5407

Teatro

Aumenta o interesse por "Que espeto, seu Felipeto"

Dia a dia aumenta o interesse do público pela revista "Que espeto, seu Felipeto", em cena no Teatro Recreio. O original de Ary Barroso, Luiz Peixoto, Roberto Ruiz, Humberto Cunha e Roberto Font está agitando em muita comédia e conta com o melhor dos elencos organizados nestes últimos tempos. Cole, Silva Filho e Manoel Vieira estão encarregados de defender a parte cômica, enquanto que o grupo feminino composto por Mary Lincoln, Joana D'Arc, Iris Del Mar, Dolores Bragança, Deo Mala, Glória Valença, Yeda Tavares, Del Carmem, está com alguns deslencos. Hoje haverá vespéral às 16 horas e sessão às 20 e às 22 horas.

Depois de uma breve temporada no Sampa, Aida Garcia passou-se para o Teatro São Paulo, onde está apresentando a comédia de Carlos Lillo "Se o Guilherme fosse vivo", a peça popular. No dia 12 de novembro Aida e sua companhia estrairá no Rio, no Carlos Gomes, com esta mesma comédia e também em temporada popular a 15 cruzeiros e poltrona.

Três sessões com "A Imprensa é Livre" — Hoje, domingo, a três sessões com a revista "A Imprensa é Livre", original de Cezar Ladeira e Guilherme Figueiredo, que tanto sucesso vem obtendo na interpretação de Mesquita, Rose Bonelli, Saliqui, Bonelli, Carlos Gil, Paulo Celestino, Helena Martins e seus companheiros de elenco. E porque, além das habituais sessões da noite, haverá uma vespéral às 16 horas.

A vitoriosa revista de Cesar Ladeira e Renato Fernal entra hoje em sua quarta semana de cartaz, levando todas as noites público numeroso ao teatro Follies. O elenco que Zito Bittencourt trouxe para o teatrinho do Posto 5 conta com Walter Dória, Nelly Sampa, a revelação Ruy Cavalcanti, Alan Lima e Lúcia Garcia.

No Serrador está em cena "Luz e Sombra" com João Villares, Camillo Louzada, Fernando Montenegro, Santarina Santos e outros.

No Rival, Almir está apresentando um vaudeville que vem agitando pelo desempenho que apresenta.

Vai ser homenageado com um espetáculo no Teatro João Caetano o dr. Guilherme Malaquias, benfeitor da classe teatral e diretor do SAMDU. Será levada à cena a peça de Aldo Bonaguidi em tradução de Jomary Camargo "A mulher que esqueceu o marido".

O desempenho encará a cargo de bons artistas dentre os quais podemos citar: Im Rodighiero, Spino May, Lucia Regina, Da Weston, Arthur Sanches, Antonio Nóbis, Roberto Dural e José Silva.

O dr. Guilherme Malaquias, médico da classe, morreu há mais de 20 anos, sendo homenageado em uma abertura na data do espetáculo que será no próximo dia 20 de novembro, segunda-feira.

CHANG é um dos melhores mágicos que temos visto em nossos palcos. Os seus trabalhos, sempre tão limpos, chegam a impressionar ao mais exigente dos espectadores. Além de empregar com os seus recursos de grande artista que vários países consagraram, Chang exibe em cena a mais luxuosa e custosa coleção de Kimono, dentre os quais um existe que lhe custou a soma de 120 mil cruzeiros. No valor de 30 e 50 mil cruzeiros o grande artista exibe um punhado deles. Para completar o seu espetáculo Chang apresenta alguns números de atração dentre os quais podemos nos referir com entusiasmo ao do contorcionista Piet Von Bretsch que chega a fazer o público delirar. Pena é que Chang esteja se despedindo do Teatro Carlos Gomes onde só ficará até o próximo dia 19 de vez que tem compromissos em outras praças. A "Olivia Maravilha", espetáculo que Cicero Mendes apresenta com Chang e sua Companhia de Mágicas e grandes atrações é digno de ser assistido pelos que sabem exigir o que é bom.

QUANDO "A CEGONHA SE DIVERTE..." ganhar "Os Artistas Unidos" apresentará a peça americana, prêmio Pulitzer de Teatro — "A Mulher sem Alma". Fura o elenco deste original foi contratado mais uma estrela — Aurora Azeite — que atuará assim no lado das mulheres que são Moritosa, Laura Suarez, Francisco Dória, Jader Filho, Na foto Aurora Azeite.

Rodolfo Carvalho está apresentando uma peça infantil de Lucia Benedetti, "Branca de Neve e os sete anões". Hoje será apresentada às 15 horas, no Teatro João Caetano. Do elenco fazem parte: Carlos Alberto, Augusto Carvalho, Luis Puro, Antonio Strum, Nivaldo Miranda, Eriberto Pereira, Valquíria Barbosa, Lucia Regina, Georgette Vilas, Dulce Simoni, Dina Modesta, Lúcia Penadade e José Valente. No final haverá uma bonita distribuição de balas e presentes.

Godofredo Trindade, e ator-chefe de Garcia Cruz de Bahia para os seus espetáculos no Teatro Carlos Gomes na Companhia Bibi Ferreira, vai encenar na revista "O bode tá solto" que será apresentada no Teatro João Caetano.

Clínica de Senhoras

CIRURGIA GERAL

Dr. Deoclides Martins Ferreira

Cons: Av. Rio Branco, 257 — 15.º — Sala 1514, — 2.º, 4.º e 6.º feiras, das 17 às 19.30 hs. — Tels.: 42-6567 — Res. 25-6229

BAZAR HOLANDES

Já pensou no carrinho para o seu bebê? Não perca tempo: vá ao BAZAR HOLANDES que encontrará o artigo de seu agrado e a preço especialíssimo, com grandes descontos.

BAZAR HOLANDES — o líder em brinquedos bonitos e baratos.

RUA DA ALFANDEGA, 162 — Próximo à Andaraes

HOJE

METRO PASSIO - "Aquele beijo à meia-noite" - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 horas.

METRO TIJUCA - "Aquele beijo à meia-noite" - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 horas.

METRO COPACABANA - "Aquele beijo à meia-noite" - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 horas.

MARIO LANZA e **KATHRYN GRAYSON** em **"AQUELE BEIJO À MEIA-NOITE"** em Technicolor.

JOSE ITURBI e EVEL KEEGAN-WYNN



O 5 leitores que desejarem saber algo do seu destino, inclusive perfume, cor, pedra, e dias favoráveis, deverão preencher o cupão e remetê-lo para o Prof. Danville, na redação deste jornal, Rua Sacramento n. 43, Distrito Federal e aguardar a resposta que publicaremos todas as fêrças, quintas e domingos, neste mesmo local.

LEILA - DISTRITO FEDERAL - As influências planetárias da sua carta natal revelam: natureza alva, seneca e voluntária. Espirito independente. Tem capacidade para preservar, lutar e vencer. Despreza as opiniões alheias e possui uma notável dose de arbitrariedade para enfrentar os problemas da vida. O ano de 1953 lhe promete um período desfavorável aos seus interesses. Anos importantes: 23, 27 e 29. São favoráveis: o perfume cravo, a cor rubra, a pedra ametista e o dia de terça-feira.

ROSA BRANCA - DISTRITO FEDERAL - A constelação astral de sua carta de nascimento indica: natureza alegre, sincera e idealista. Espirito curioso. Vontade de penetrar e de descobrir. É cheia de otimismo. Muito analista e quer saber o porque das coisas. Mentalidade penetrante e grande poder de persuasão. O ano de 1953 lhe promete um período venturoso e novas condições de vida. Anos importantes: 21, 25 e 27. São favoráveis: o perfume musgo, a cor cinza, a pedra jaspê e o dia de quarta-feira.

ARTEMISA - DISTRITO FEDERAL - O conjunto dos astros da sua carta de nascimento revela: natureza idealista, retraída e emotiva. Espirito apático. Vontade de penetrar e de descobrir. É firme. Tem grande persistência e não empreende nada que não seja depois de cuidadosa reflexão. É paciente e sabe suportar com resignação as vicissitudes da vida. O ano de 1953 lhe promete um período de lutas com possibilidades de triunfos. Anos importantes: 31 e 33. São favoráveis: o perfume chipre, as cores escuras, a pedra caté e o dia de sábado.

CECI - DISTRITO FEDERAL - Segundo os astros que dominam na sua carta natal observo: natureza hesitante, inquietante e nervosa. Espirito questionável. Vontade hesitante. Disposição para a inatencção, voluntariedade e coisas impossíveis. Sensibilidade exagerada. Aprecia a música, a natureza e as coisas místicas. Imaginação fecunda e gosto pelo romantismo. O ano de 1953 lhe promete um período favorável e elevação social. Anos importantes: 23, 27 e 30. São favoráveis: o perfume jasmim, a cor violeta, a pedra turmalina e o dia de quinta-feira.

GEORCINA - DISTRITO FEDERAL - As influências planetárias da sua carta natal revelam: natureza afetuosa, sincera e generosa. Espirito elevado e nobre. Vontade persistente. É alegre, jovial e cheia de esperança. Esquece-se facilmente das ofensas, sabe conciliar os adversários e despretar simpatias. Inteligência viva e memória excelente. O ano de 1953 lhe promete um período desfavorável aos seus interesses. Anos importantes: 25, 29 e 36. São favoráveis: o perfume sandalo, a cor verde, a pedra esmeralda e o dia de sexta-feira.

EDIR - DISTRITO FEDERAL - A constelação astral da sua carta de nascimento indica: natureza sentimental, apassionada e romântica. Espirito carinhoso. Vontade vacillante. É um tanto descontente, elumeta e inconstante. É sujeito a sensações e emoções fora do comum. Não tem confiança em si e conta sempre com o acaso. O ano de 1953 lhe promete um período de lutas com possibilidades de triunfos. Anos importantes: 30, 33 e 36. São favoráveis: o perfume jasmim, a cor branca, a pedra pérola e o dia de segunda-feira.

(Esta seção continua no próximo domingo).

Joalheria Valor

Venda de Joias em Geral

Compra de Joias Usadas

Consertos de Relógios e Relógios

Largo de S. Francisco, 18

3.ª loja (Café Acadêmico)

Frente para Rua Reitor Azevedo, Amaral

RIO

MEIAS NYLON M. 60

A Casa Herman está vendendo desde Cr\$ 45,00

RUA SANTANA, 227

presença de Sua Ilustríssima, o Cardeal Arcebispo do Rio de Janeiro, que abençoará esta nova e elegante sala de exposições, onde a Art Films se apresentará "ENTRE A MULHER E O DIABO", com Gerard Philipe e Michel Simon.

PELA PRIMEIRA VEZ DANÇARAM, EM S. PAULO, OS VALORES DO "BALLET" DO RIO

O que foi a memorável apresentação, na capital bandeirante, de expoentes do Córpo de Baile do Municipal

Parceiro incrível mas foi a primeira vez que uma alta seleção de valores do "ballet" do Córpo de Baile do Teatro Municipal atuou em São Paulo. Note-se que em uma iniciativa de caráter absolutamente particular. Vale a pena citar que, em julho do corrente ano, através de um convite do Museu de Arte, de São Paulo e Secretaria de Educação, da mesma cidade, foram estabelecidas entendimentos oficiais entre as duas cidades. Entretanto, na hora dos ajustes finais, a verdade manda dizer que faltou um pouco mais de boa vontade das companhias de aviação, a Cruzeiro do Sul e a Vasp, dispostas a transportar, gratuitamente, os integrantes do nosso Córpo de Baile. Por sua vez, o Museu de Arte oferecia a estadia em um dos melhores hotéis da capital bandeirante, o Comodoro. Ainda assim, por questões fáceis de contornar, ruiu o ajuste. De um lado, o secretário de Educação paulista, Brasil Bandedchi, retendeu a mais não poder o acordo para ceder a orquestra municipal. De outro, a Comissão Artística do Municipal tinha a solução nas mãos e a desistiu. Assim, com todas as facilidades obtidas, a flama que havia contaminado o Museu de Arte o plano da realização em São Paulo de "A dança através dos povos" - se perdeu por falta de melhor apoio.

UMA GRANDE LIÇÃO

Não há quem vença o idealismo. Acabam de atuar em São Paulo, com extraordinário êxito, as principais figuras do Córpo de Baile do Teatro Municipal. Atuaram sem a orquestra tão regionalmente dificultada, em São Paulo, pelo sr. Bandedchi. Tampouco sem qualquer contribuição do Teatro Municipal do Rio. Foram movidos pelo ideal de intercâmbio e pelo hábito da arte, através dos seus próprios recursos. Atuaram em São Paulo, em benefício da "Larreira", instituição a Serviço da Família e, em Santos, em espetáculo cultural, com entradas grátis, promovido pela Prefeitura local. Foi uma lição que, qualquer que seja, não se esquecerá. O intento deliberado, de levar as entidades referidas acima, não foram movidas por ambição, porquanto as retribuições foram um mínimo além dos gastos. Deixaram, entretanto, um marco de compreensão que muito poderá influir em futuro próximo.

O ESPETACULO

Domingo último, o magnífico auditorio da Cultura Artística, bandeirante apresentava, para o público paulista, uma valiosa oportunidade de apresentação, devido ao ineditismo da apresentação. Por outro lado, algumas das coreografias que foram apresentadas são novas para o Rio, pois fazem parte da grande temporada de "Ballet Nacional" que se inaugurará em meados de novembro próximo. Foi extraordinário o sucesso obtido. A plateia, desmentiu, nessa memorável noite, a crença geral de algeidez em torno do espectador paulista. De tal forma se exibiram os valores do Rio que os aplausos foram altamente entusiásticos, confirmando a nossa avaliação. Foi, portanto, um sucesso. Tiveram, nesta maneira, os intérpretes cariocas a sua melhor recompensa: a vibração sincera, o calor da recompensa que mais cala ao espírito.

PRIMEIRO ATO

O espetáculo teve início com o "divertissement" de "Bodas de Aurora", coreografia de Tatiana Leiskova, representando trechos de "The Sleeping Princess". Medida simpática a da consagrada coreógrafa e bailarina Tatiana Leiskova, a direção do grupo. Ao lado de expoentes do "ballet" carioca, o elenco era completado com muitas figuras novas do Córpo de Baile Oficial, formando, assim, um oportuno estímulo. Dada a dificuldade técnica que apresenta o palco da Cultura Artística, as nossas representantes não importou que a parte técnica de, pelo menos duas, seja praticamente idêntica. Não poder emocional de transmissão - o principal para este gênero - logrou-se mais. Constitui satisfação difícil de transmitir este grato registro. Enquanto não podia construir, surpreza as soberbas atuações de Tatiana Leiskova (vivendo Marie Taglioni), Beatriz Consuelo (a sugestão de Fanny Cerito), Bertha Roanovera (na revivência de Carlotta Grisi), dado que os seus níveis internacionais são reconhecidos por pregos e troianos críticos nacionais e estrangeiros representou uma alta, alegre e desportar de Ady.



Beatriz Consuelo, que alcançou grande êxito, ao lado de outros talentos do Municipal, em São Paulo

A sutileza da interpretação de Beatriz Consuelo no Passaro Azul, foi mais uma vez motivo de amplo sucesso, ao lado de David Dupré, sempre em evidente ascensão. Os três jovens reapareceram melhorados pois um dos seus novos integrantes, Richard Adams, ex-integrante do "ballet" Cuenca, é um magnífico bailarino internacional. Brilharam, na forma do costume, Dennis Grey e Edmundo Carli. Quatro variações estiveram a cargo de Ariette Saravia. Ady Ador, Joann Brantes e Dielma Ferreira. Com exceção de Ariette, que atuou nas suas reconhecidas possibilidades, só mais adiante do espetáculo é que as demais logramos mostrar todos os seus reais méritos, embora contribuindo para a esplêndida recepção observada.

SEGUNDO ATO

Há verdades que necessitam ser ditas. Sem desfaço do "Pas de quatre" recentemente apresentado no passado, pelo elenco de Cuenca - que, realmente, foi muito bom - o que presenciáramos em São Paulo foi superior. Constitui um orgulho para o Brasil possuir tantas figuras de valor, a ponto de superar o trabalho de um famoso elenco mundial. Esta, esta justificação é necessária explicar porque, de fato, e sinceramente, gostamos mais do que acaba de ser estrado ao público paulista. Primeiramente, sentimos muito mais o espírito geral evocativo desta coreografia de Jules Perrot, modificada por Anton Dolin. Por intermédio do rigor com que Tatiana estudou este trabalho, tanto os seus gestos e movimentos quanto as das três outras bailarinas sugeriram melhor uma figuração do passado. Este "ballet" é uma reminiscência da primitiva estrela deste trabalho, em 1945 de quatro famosas vulturas do passado. Em segundo lugar, no conjunto de Cuenca havia uma bailarina que desafiava, a Monzon, em quanto está patente um maior equilíbrio artístico aos representantes do Teatro Municipal. Em terceiro, em matéria de expressão, em conjunto, perdura mais serenidade as nossas representantes. Não importa que a parte técnica de, pelo menos duas, seja praticamente idêntica. Não poder emocional de transmissão - o principal para este gênero - logrou-se mais. Constitui satisfação difícil de transmitir este grato registro. Enquanto não podia construir, surpreza as soberbas atuações de Tatiana Leiskova (vivendo Marie Taglioni), Beatriz Consuelo (a sugestão de Fanny Cerito), Bertha Roanovera (na revivência de Carlotta Grisi), dado que os seus níveis internacionais são reconhecidos por pregos e troianos críticos nacionais e estrangeiros representou uma alta, alegre e desportar de Ady.

Ador. Elemento ainda muito novo, vinha se destacando das demais, no papel de enorme responsabilidade, ao lado das maiores bailarinas nacionais, cumpriu um desempenho à altura. Possui uma delicada figura, bonitos movimentos de mãos e, em nossa opinião, poderá efetuar, com maior poder ainda, este mesmo papel na próxima temporada.

TERCEIRO ATO

Dificil é descrever o mérito da terceira parte das apresentações em São Paulo, destinada a desmentir as nossas expectativas. Cada vez mais notáveis foram os desempenhos de todos. Em virtude de ser inédita para a plateia carioca, cabe um destaque inicial ao "pas de deux", "Snow Flakes", magistralmente dançado por Beatriz Consuelo e Richard Adams. Belíssimo o arranjo efetuado por Tatiana de coreografia de Felipe. Tatiana, a aguçada inquisidora, como Tatiana para de arte, o sentimento e técnica emprestados por estes dois elementos ao "pas de deux". Bertha Roanovera e David Dupré logram outro indelével triunfo, em "O clame negro" enquanto que Tatiana, representando conquistadora Leiskova e Arthur Ferreira em "Bodas de Aurora", Joann Brantes e Dielma Ferreira, tendo sido outro valor do elenco. Dennis Grey cumpriu com o mesmo felicidade das suas melhores noites as danças do "rabre" e da "Tita". Ariette Saravia conquistou um notável triunfo isolado, "Flake" e, outro, ao lado de Edmundo Carli, em "Polka".

QUARTO E ULTIMO

Finalmente a coreografia notou-se apresentada "Masquerade", um estilo muito conhecido da plateia carioca. Pena que o restrito palco da Cultura Artística restringiu a notável movimentação e vivacidade de um dos melhores trabalhos da carreira de Tatiana. Naturalmente, a falta da coreografia tendeu a diminuir a atmosfera ambiente. Entretanto, com tudo isto e também apenas com o acompanhamento de piano, de tal forma se conduziram todos, sem a mínima exceção, que foi um fecho de ouro para o espetáculo. Dançaram: Beatriz Consuelo (a jovem), Richard Adams (o rapaz), Bertha Roanovera (a outra), Arthur Ferreira (o namorado) além de todos os demais integrantes, nos convites da festa. Que muitas apresentações desta natureza se repitam a fim de que possa abrir caminho para um outro ideal: a projeção mundial de um conjunto que já possui categoria para isso. Tudo é reconhecer o mérito do que é nosso, particularmente o caso do "ballet", a arte técnica de maior ascensão no Brasil.

UMA RUA CHAMADA PECADO

(A STREETCAR NAMED DESIRE, WARNERS)

A ESTREAR

4

Glorificação em todas as grandes capitais do mundo surge na tela a célebre peça de Tennessee Williams. Aqui mesmo, no Brasil, em 1948, a Companhia Henriette Morineau apresentou uma excelente versão teatral da mesma. Conforme tivemos oportunidade de analisar, então na coluna de teatro de A MANHA, constitui um dos melhores espetáculos teatrais apresentados, no gênero, no Brasil. No palco a sua grande força dramática não consegue ser tão grande quanto na passagem a tela. O próprio Tennessee colaborou na adaptação e roteiro, embora no ritmo originário da ribalta, uma vibração pouco comum. Desta forma toma o aspecto de uma poderosa aliação dos elementos do teatro em busca de imagens diferentes, como se constituíssem uma outra modalidade de arte. O único ponto da transposição que discordamos é o epílogo. Não havia necessidade de esmiuçar tanto o chocante epílogo da vida de Blanche. O impacto era suficientemente forte, dispensando a minúcia de esmiuçar tanto o chocante epílogo da vida de Blanche. O impacto era suficientemente forte, dispensando a minúcia de esmiuçar tanto o chocante epílogo da vida de Blanche.

Em matéria de conteúdo, Tennessee mostra comuns aspectos da involução humana, em classes, menos favorecidas da sorte. É poderoso, sutil, penetrante, cru, o seu profundo estudo. Certamente seria melhor que tanta inteligência do teatro trouxesse, também, uma mensagem de melhoria. Seguindo o seu estilo, a decência e realista, impiedosa, constrangedora. Fica uma advertência sobre o infeliz desfecho a que podem chegar as infelizes decadas. Alde, todos estes aspectos são sutis, evitando o fato direto, quando é tão comum, em outros autores, o sensacionalismo. Elia Kazan, veterano diretor da Broadway, e também um dos melhores cineastas de Hollywood, orientou uma impressionante obra. Todos os intérpretes, com exceção de Vivien Leigh - que representou esta peça em Londres - tiveram os mesmos papéis, em longos anos, na Broadway. A Elia Kazan coube, com maestria, amoldar motivos de duas artes em outras impressões.

O trabalho de Vivien Leigh é antológico. Poderá ser incluído entre os maiores, de todos os tempos, na história do cinema. Foi o seu primeiro desempenho, em tão longa carreira, que bem merece o prêmio de coadjuvante: dificilmente outro fará melhor o Mitch. Nas pequenas atuações, mas perfeitas, estão Rudy Bond (Steve), Nick Dennis (Paulo), Peg Williams (Eunice) e Edna Thomas, a vendedora ambulante que canta: "Flores, flores para os mortos". Enfim, um belíssimo filme.

OSWALDO DE OLIVEIRA

UM POVO QUE DANÇA - Encontra-se em exibição, no Cineac Trianon, o 1.º prêmio folclórico de "A dança através dos povos", o magnífico "Um povo que dança". Quinta-feira próxima, estreará o "technicolor" inglês, com Harold Turner e figuras do "Sadler's Wells": "A dança dos flocoos".

"ARCO IRIS", O FILME RUSSO - O filme russo "ARCO IRIS", dirigido por Donosky, é considerado pela crítica internacional como obra de valor excepcional do cinema. Conta uma história fortíssima, que ressalta no horrível, no impressionante e no devasso. O estoicismo de uma mulher que preferiu ver o soldado atirar no seu filho recém-nascido a delatá-lo aos nazistas e a devassidão de soldados nazis com suas amantes, são os dois contrastes fortes deste filme da Artino do Brasil, com Natalia Alisova, que veremos amanhã, no São José.

VOGÊ TAMBÉM PODE ESTAR NESTE CASO!

ENTRE A MULHER E O DIABO

ART FILMS

A SENSACIONAL ESTREIA DE AMANHÃ - O impressionante drama de "suspense" que se manteve dois anos consecutivos nos carnavais da Broadway, "Detective Story", estará a partir de amanhã, sob o título de "CHAGA DE FOGO", no cariz dos cinemas Plaza, Parisiense, Astor, Olinda, Ritz, Colonial, Primor, Mascote e Haddock Lobo. Kirk Douglas, Eleanor Parker, William Bendix, Cathy O'Donnell e Leo Grant são os principais intérpretes.

"UM POVO QUE DANÇA" - Finalmente, o público vai conhecer o primeiro grande prêmio de "Dança Através dos Povos". O excepcional "Um Povo que Dança", mostrando o folclore russo, está sendo apresentado, no Cineac Trianon. Dado o êxito que esta película obteve no Festival Mundial de "Ballet", é grande a expectativa que reina entre os frequentadores do pioneiro da cidade.

OuçA A VOZ PODEROSA DE GINO, VEJA A BELEZA DE ANNETTE, E APRENDA RINDO, A AMAR PELO TELEFONE.

GINO BECHI ANNETTE BACH

AMOR POR TELEFONE

PRONTO-COMI PARA

Direção CARLO LUDOVICO BRAGAGLIA

Complementos Nacionais Amanhã

ART-PALACIO RIVOLI

AMOR POR TELEFONE

PRONTO-COMI PARA

Direção CARLO LUDOVICO BRAGAGLIA

Complementos Nacionais Amanhã

ART-PALACIO RIVOLI

INAUGURA-SE, NO DIA 30, O CINEMA PAX, NA ZONA SUL! - Um dos acontecimentos mais marcantes deste fim de ano será a inauguração do moderno e suntuoso Cine Pax, em Copacabana, uma sala dotada dos mais modernos requisitos e com capacidade para mais de 1.200 fás, no dia 30, às 21,30 horas, com a

UMA HORDA DE BARBAROS MASSACRANDO MULHERES E CRIANÇAS!

O ARCO IRIS

NATACHA UZHEL, NATALIA ALISOVA

IMP. ATE 18 ANOS

Complementos Nacionais

ARTINO FILM DO BRASIL

AMANHÃ

4

A gargalhada máxima do ano!

CANTINFLAS

O Mata Sete

EL SIETE MACOS

ALMA ROSA AGUIRRE

AMANHÃ 2 4 6 8 10

PARATODOS, MATA, NACIONAL, FLUMINENSE, BARONESSA, LEMES, CASINO, GRAN, EST, ESPERANTO

Filmes programados para amanhã, dia 27: "Chaga de Fogo", com Kirk Douglas e Eleanor Parker, produção da Paramount. "O Mala Sete", com Cantinflas e Alma Rosa, filme da Columbia. "O Arco Iris", com Natacha Uzhel, filme Russo. "Santa Fé", com Randolph Scott, filme da Columbia. "Uma Aventura na África", com Humphrey Bogart, filme em technicolor. Continua em cariz nos três cines Metro: "Aquele Beijo à Meia-Noite", com Mario Lanza e Kathryn Grayson

ARMÁRIOS EMBUTIDOS



GUILHERME HUPSEL DE OLIVEIRA

Televisão e política

A medida que se intensifica a campanha política entre os candidatos que disputam a presidência dos Estados Unidos, vai se tornando cada vez mais claro que a televisão desempenhará papel de grande importância na escolha do futuro presidente. Milhões de pessoas presenciaram nas convenções nacionais dos dois partidos políticos, que se realizaram em Chicago, ao passo que as convenções anteriores tinham sido apenas irradiadas, a TV apresentou agora uma perspectiva inteiramente nova. O telespectador, sentado em sua casa, no bar da esquina, ou em qualquer outro lugar em que se encontrava, pôde contemplar as multitudes no recinto da convenção, ver e não apenas ouvir seu candidato predileto e — o que não pudera antes — ter uma noção bastante exata da atmosfera da reunião. (Globe Press).

A firmeza aliada à docura consegue mais do que a violência e a arbitrariedade. — RE-NATO KEHL.

CAMPEÃO DAS "PENOSAS"

As autoridades policiais desta capital prenderam o indivíduo Valdemar Soares de Oliveira, até agora considerado o campeão em roubo de galinhas. Na sua residência foram encontradas nada menos de duzentas. (De Belo Horizonte, pela Asap).

PARIS

Existem no mundo nada menos de doze cidades com o nome de Paris! Quase todas estão situadas nos Estados Unidos e se fizeram representar nas festas do 2.000 aniversário da capital francesa celebradas a 8 de junho de 1951.

"A LOS TOROS!"

Transistaram ontem pelo Rio os toureiros espanhóis — Rafael Ortega Dominguez, Francisco Ortega Sanchez, Anselmo Blosca Delicado, Juan Lopez Martinez, Antonio Ordonez Araujo, Domingos Gonzalez Matos, Juan Carrera Dominguez e José Gonzalez Lucas. Dirigem-se para Lima, onde irão participar da temporada a ser realizada na praça de touros de Acho. Um deles, justamente o de nome Delicado, é campeão em pegar touro à mão.

Quadrinhô

Quanta virtude e beleza
Numa profunda lagoa:
O rio afagando as pedras
Que tentam detê-lo em vão.
ALBERCYR CAMARGO

S.O.S.

Copacabana — dizia-nos ontem um antigo morador de lá — está uma vergonha. E aduzia, entre pesado e revoltado: "Agora tudo ali tem cheiro de pecado, de malícia com receio passado. A tranquilidade e a decência de antes cederam lugar a uma nova atmosfera, cheia de vício e práticas imorais". E analisando a vida, como um pastor que tem a sorte do seu rebanho: "Nem sei do que será de sua gente miúda, testemunha inocente de tantas 'intimidades'..."

E MAIS BONITO

O entusiasmo pela fotografia a cores atingiu um grau muito elevado na América Latina, talvez mais elevado, mesmo, que nos Estados Unidos, declarou, recentemente, o sr. Milton C. Ward, funcionário da General Aniline & Film Corporation: — Na minha opinião — declarou ele — os latino-americanos porão de lado a fotografia em preto e branco, da mesma maneira que muitas regiões saltaram do carro de boi para o avião.

Depois, voltaram para casa com a infante e estranha notícia: Hilda de Albuquerque, morta, identificada e enterrada, tinha seu corpo insepulto, no Instituto Médico Legal.

DILEMA PARA A FAMÍLIA
Diante do sucedido procurou a família entrar em contato com a Aerovias Brasil para saber qual a solução que se daria ao caso. E por mais que insistissem não mais conseguiram contato com a companhia aérea. O diretor dessa está em Teresopolis passando o "week-end" no campo. Enquanto isso, a família não sabe onde está o corpo de Hilda. E até o momento em que nos retiramos, a família estava no ar, sem saber como proceder diante desse caso exequivo e talvez inédito.

Possivelmente, somente na segunda-feira terá uma solução para o caso. O IML deverá proceder ao exame do cadáver e ao depois disso haverá a devida liberação para o sepultamento. Mas, esse sepultamento não pode ser feito porque Hilda de Albuquerque, está legalmente morta em São João Batista. E, portanto, não pode ser declarada a família adiantou-nos que ficando comprovado pelo laudo cadavérico que Hilda de Albuquerque morreu por falta de socorro, não haverá a responsabilização a Aerovias pelo abandono, pelo desleixo demonstrado em relação à desventurada jovem.

PELES

Atme, seu agasalho velho fica novo. Moderniza-se, conserva-se, lava-se, na Oficina, a Rua Marquês de Olinda, 38. Telefone 24-7973 — Botafogo

VAI PASSAR QUINZE ANOS CAMINHANDO PELO BRASIL

(Conclusão da 1.ª pág.)

vívido. Não possui conhecimentos humanísticos mas é bastante vivo. Espera, com o produto de suas observações por esse Brasil sem fim, escrever um livro, onde contará a sua odisséia e a sua vida de andarilho.

Francisco Camargo que espera visitar importantes setores da administração federal fez questão de ressaltar que não pede nada a ninguém. Recebe, naturalmente, o que é dado espontaneamente. Nas suas caminhadas que são realizadas apenas pelo dia, tem oportunidade de ver muita coisa interessante, inclusive a hospitalidade de que tem sido alvo por toda parte onde tem andado. Lamenta-se, contudo, o tratamento que o prefeito de Lorena lhe dispensou.

FOI ASSALTADO NAS PROXIMIDADES DO RIO

Durante os cinco meses e pouco que vem caminhando, Francisco Camargo tem recebido uma acolhida carinhosa por parte de quantos se tem acercado. Infelizmente, quando se aproximava do Rio, na altura de Marapicuri, entre Nova Iguaçu e a Universidade de Petrópolis, foi assaltado por um grupo de três indivíduos que depois de lhe golparem a cabeça, roubaram-lhe a importância de trezentos e poucos cruzeiros que carregava. Francisco Camargo encorreu esse detalhe como percalço do ofício e não se deixou intimidar. Prosseguirá na sua jornada rumo aos Estados do norte do país até o Amazonas. De lá ganhará as florestas e vasculhará toda a zona central do país. Sabe que vai lutar com sacrifícios incalculáveis, mas não desistirá. E espera concluir o trajeto em 15 anos de caminhada, enfrentando a chuva, o sol e todas as demais vicissitudes que lhe estão reservadas.

FORA DE PERIGO O AVIADOR DA F.A.B.

(Conclusão da 1.ª pág.)
te — Encontra-se fora de perigo o tenente da FAB Adilson Carneiro Dantas, cujo aparelho sofreu um acidente na cidade de Campinas, Grande, na Paraíba. O oficial da FAB foi trazido para o Recife e internado no hospital da Aeronáutica, tendo sofrido fraturas de um dos braços, do maxilar e rompimento do couro cabeludo.

ENCONTRADO O CADAVER DE HILDA ALBUQUERQUE

(Conclusão da 1.ª pág.)

a identificação dos corpos das vítimas pelas autoridades responsáveis e com a remessa dos restos mortais para as respectivas famílias, eis que na tarde de ontem foi encontrado o cadáver de Hilda Albuquerque, anteriormente identificado e remetido para o Rio de Janeiro, para sua família. Estava o mesmo sufocado num pantanal, distantes quatrocentos metros da picada fúnebre, onde o aparelho se espantou.

E' interessante recordar que sobre a identificação do cadáver de Hilda, surgiram, na ocasião, várias controvérsias. Os sobreviventes afirmam que tinha visto uma moça com as vestes envoltas em chamas, gritando desesperadamente correr para o mato. O profeta de São Francisco de Paula, sr. Regemio Nodari e o médico chefe do posto de higiene daquela cidade, dr. Bercio Fontes, foram dos que acreditaram na narrativa dos sobreviventes, a respeito daquelas dúvidas. E, apesar da identificação dos cadáveres, continuaram a procurar o corpo da tal moça, ou o que dele restasse. O profeta determinou várias turmas de baldreiros corressesem palmo a palmo o terreno próximo ao local da queda do aparelho.

Ontem, o lenhador Emílio, em cuja cabana, aliás, os quatro sobreviventes passaram a noite, notou que os corvos voavam sobre um objeto num banhado distante quatrocentos metros da picada onde o Douglas caiu. Dirigiu-se, então, ao local, em companhia de sua esposa Frida, encontrando, então, um corpo caído em decubito dorsal, em adiantado estado de putrefação. Imediatamente rumou para Varanjo Hampel, donde telefonou para a delegacia de polícia, avisando do achado macabro. Logo depois chegou ao local uma caravana de autoridades que procederam ao levantamento do cadáver e sua remoção para o Hospital de São Francisco de Paula. Ali chegou-se à conclusão de que se tratava do corpo da passageira Hilda Albuquerque, que vestia na ocasião da tragédia, um "tailleur" azul-marinho, trazendo no pescoço um colar de ouro e no pulso esquerdo um relógio de pulseira, marcando 15,20, hora do acidente. De um modo geral, o cadáver, apesar de queimado, estava facilmente identificável, sobressaindo, principalmente, a bela dentadura. Somente uma parte do pé esquerdo estava devorada pelos corvos. Os diretores da Aerovias e autoridades da aeronáutica, assim que foram comunicados do ocorrido, rumaram para São Francisco de Paula, a fim de tomarem providências sobre este doloroso capítulo do drama aviatório da fazenda de Taquarussu.

CRIME MONSTRUOSO

PORTO ALEGRE, 25 (Asap) — Na margem do rio Guaíba, na rua Paralela Teles, o guarda-civil Gabrielino Jacobo encontrou um embriagado feito de paus velhos e jornais. No interior estava o corpo de um recém-nascido, com um cordão ligado ao corpo, fazendo supor que tenha sido estrangulado e depois lançado à água.

ESFAQUEADO

Damião Cardoso, de 27 anos de idade, operário, residente na rua Marquês de S. Vicente, 147, casa 15, estava ontem às voltas com uma faca e com ela passava pela rua Frei Caneca, nas proximidades do Quartel da Polícia Militar. Entre ambos houve uma discussão, tendo a mulher sacado de uma faca afiada e atacado Damião na altura do pescoço. A vítima foi internada no H. U. P. S., tendo a criminosa fugido.

1.º FESTIVAL DO DISCO

Este cupão servirá de voto para o nosso grande concurso de discos. Vote em sua música e intérprete favoritos concorrendo a sorteio. Somente podem ser votados os discos inscritos e cuja relação publicamos aos sábados.

1.º Festival do Disco Francisco Alves de A MANHÃ e Rádio Nacional

Voto para melhor de 1952 em:

Disco clássico
Disco internacional
Disco nacional
Nome do votante
Residência

AS APERTURAS DO MURE MURE O COMERCIANTE CATALÃO

Com a bolsa recheada de pesetas esteve na iminência de não poder desembarcar — Rasgou, por descuido, as fichas consulares — Em palpos de aranha — A solução providencial



Mure Mure e a esposa d. Henriqueta

Dom Ramiro Mure Mure é um velho comerciante espanhol de Catalunha, de aspecto um tanto angelical se aproximando mesmo, da jovialidade. Bem humorado e bem simpático como o sabem ser os espanhóis da zona privilegiada da península Ibérica. Em companhia de sua esposa, dona Henriqueta, o velho comerciante catalão arrumou a bagagem e saiu pelo mundo a fora, à procura de novidades e também para escapar, um pouco, ao seu espírito de cinquenta e muitos anos, acimado no trato da freguesia de seu estabelecimento comercial.

Pegou algumas centenas de milhares de pesetas, escondidas no fundo do "baú" e ganhou os mares. Quería passear. Correr mundo. Ver algo diferente e que fugisse ao rotineiro, ao comum.

Tem passado muito. Foi a França, Itália e Inglaterra. Caminhou pela paisagem europeia, recebeu conhecer o Novo Mundo e nesse sentido tomou, em Shoutamp, o transatlântico "Alcantara", que chegou à Guanabara. As primeiras horas da manhã de ontem.

A bordo, de pé na fila dos "vistos" dos passaportes, Mure Mure e sua simpática esposa ansiava pela chance de pôr os pés em terras caríacas e poderem, de um só golpe, embriagarem-se na atmosfera paradisíaca da "cidade maravilhosa".

Surgiu-lhe então à frente, o inspetor Souza, da seção de passaportes, que num tom solene exigiu a apresentação das "tarjetas" consulares, ou sejam, as respectivas fichas.

Mure Mure, o espanhol de temperamento angelical abocou um longo sorriso anátrio.

Coube-lhe, Remexer num e noutra bolsa. Trouxe, então, os dedos nervosos, um enlameado de papéis amarelados. Virou e torceu a consultar as alíneas... nada das fichas, ou melhor, das "tarjetas". Repetiu os lábios como ensaiando um trajeto de criança trágica. Tentou uma saída falsa e nada das "tarjetas" aparecerem. Nem a sua — nem o que era muito pior — nem a de sua companheira. Que fazer?

Al a orelha começa a compilar-se. E mais ainda, com o apêndice do fiscal Hugo da Polícia Marítima. — O seu passaporte — disse o circunspeto funcionário — vai ser apreendido. O sr. não poderá desembarcar.

Agora, completamente transfigurado, Mure Mure perdeu completamente o seu aspecto jovial e começou a lamentar-se profundamente do ocorrido.

— Tinha tanto desejo de conhecer o Rio, suas belezas e maravilhas... não era possível. Uma solução malvadora teria de cair dos céus para aplacar o rigor do funcionário da Polícia.

E após marchas e contramarchas, dona Henriqueta, num "atalho" providencial chama o marido a um canto e futura-lhe o bolso.

Passados alguns instantes, Mure Mure volta-se para trás e deixa

transparar um longo e indistinto sorriso de contentamento.

Aproximando-se explicou: — Mi caro señor...

Mure Mure conta. Tinha-se empacotado com uma série de papéis que lhe atravavam os bolsos e resolveu, por isso, rasgar a metade. Entre os tais papéis se encontravam as tais fichas... Sem elas não poderia desembarcar. E do Regulamento. E as pesetas que o Mure Mure trouxera para gastar à larga no Rio?

Era um turista de bolsa recheada. Ele estava ansioso para comemorar a saída, então, o "vistos" apostou pelo consul brasileiro da Catalunha. Não haveria importância. Mure Mure e sua simpática esposa poderiam partir.

E por estas horas deverão estar, ambos, num bar elegante, de Copacabana, saboreando um refresco suculento, descorrendo um panorama que jamais tenha vislumbrado em sua vida...

LABORATÓRIO BARROS TERRA

Exames de sangue, urina, espermatozoides, etc. — Vacinas autôgenas — Tubagens — Diagnóstico precoce da gravidez — Edifício DARKE — Avenida 13 de Maio, 23 — 18.º — Sala 1.396 — Tel. 32-6000 e 32-1435. Sempre um médico de 8 às 18 horas (Aos sábados até 12 horas)

Crime monstruoso

PORTO ALEGRE, 25 (Asap) — Na margem do rio Guaíba, na rua Paralela Teles, o guarda-civil Gabrielino Jacobo encontrou um embriagado feito de paus velhos e jornais. No interior estava o corpo de um recém-nascido, com um cordão ligado ao corpo, fazendo supor que tenha sido estrangulado e depois lançado à água.

ESFAQUEADO

Damião Cardoso, de 27 anos de idade, operário, residente na rua Marquês de S. Vicente, 147, casa 15, estava ontem às voltas com uma faca e com ela passava pela rua Frei Caneca, nas proximidades do Quartel da Polícia Militar. Entre ambos houve uma discussão, tendo a mulher sacado de uma faca afiada e atacado Damião na altura do pescoço. A vítima foi internada no H. U. P. S., tendo a criminosa fugido.

AGORA TAMBÉM EM TABLETES

O melhor, o mais antigo, o mais eficaz



CADA CAIXA CONTÉM UMA ORAÇÃO
Distribuidor: CHAVES & FILHOS LTDA.
Rêo do Rosário, 2-A (junto ao largo de São Francisco).



Famoso pintor israelita no Rio — Procedente de Buenos Aires, numa viagem através das Américas, encontra-se nesta capital o sr. Rafael Mandelzweig, considerado um dos maiores pintores israelitas da atualidade, com uma bagagem de trabalhos que tiveram grande sucesso em diversas exposições europeias. Também em Buenos Aires e Montevideo, Rafael Mandelzweig foi muito bem recebido pela crítica, merecendo, aqui, da Sociedade Brasileira de Belas Artes, referências que o apontam como um pintor dotado de evidentes recursos artísticos, a par de um profundo sentimento humanístico. Mandelzweig é nascido em Varsóvia e diplomado pela Academia de Belas Artes da capital polonesa. Nesta capital, vai expor suas obras nos salões da ABI, a partir de 1.º de novembro, seguindo, depois, para o México e Estados Unidos, fazendo-se acompanhar do jornalista uruguaio Alejandro Restou.

ESTOURO DA BOIADÁ

Vários bois, fugindo do Matadouro da Penha, transformaram certo trecho da cidade em arena de lutas — Chifres ameaçadores e pânico entre os transeuntes — Duas vítimas

Vários bois se evadiram, ontem, de madrugada, do matadouro da Penha. Alguns deles, ganhando a avenida Brasil, vieram parar na cidade, causando pânico e correrias, principalmente, nas imediações da Central do Brasil, onde dois bovinos, aos pinotes, espalharam as poucas pessoas que por ali se encontravam, na ocasião. Assim, de repente, sem motivo, sem nada, as ruas do centro da cidade se transformaram em arena de lutas de touros. Para uns, momentos de fúria; para outros, de terror, ante os chifres ameaçadores dos animais, acudidos pelos que lhes moviam perseguição. Entre os que tentaram lutar os bois estava o operário Manoel Gomes da Costa, de 29 anos, solteiro, morador na rua Santo Cristo, 80. Levou, logo, uma chifrada, sendo do posto fora do espetáculo. Sofreu ligeiros ferimentos, retirando-se depois de medicado no Posto Central de Assistência. Apareceu, ainda, na Assistência, Agostinho Moreira dos Santos, residente na rua Colômbia, 68, em Olaria. Este foi atacado na rua

A procura do estílio-natário

S. PAULO, 25 (Asap) — As autoridades desta capital estão procurando o indivíduo que atendeu pelo apelido de "Amadinho", condenado por crime de estelionato. "Amadinho" ou Armando Cruz Filho, é viajante de uma firma comercial.

CARTEIRO NO "DURO" É O ARAGÃO

(Conclusão da 1.ª pág.)

frente léguas e mais léguas. Aí, sempre com um sorriso afloando nos lábios e reverenciando por todos que o encontram pelo caminho: gente humilde, simples, lavradores; gente de aristocracia, capitalistas e doutores, que ali residem, num contraste de situações, as mais variadas. Para sermos mais claros, o darmos uma perfeita ideia do que ele anda diariamente, ida e volta, enfrenta as estradas: as FURNAS, do Alto até o fanhanga do Clube, do AÇUDE, do Alto até a Pça. Botucara, da GAVEA PEQUENA, da VISTA CHINESA (determinado trecho) da PEDRA BONITA, a Floresta da Tijuca; ruas: Boa Vista, Amado Nervo, Ferreira de Almeida, Bigua, Maracá, Butuí, Tijuca. Estes logradouros percorridos representam em quilômetros, aproximadamente, entre 25 e 30. E uma tarefa assaz preta, que requer, além de preparo físico, abnegação e sacrifício. Todavia, até hoje, Aragão não se cansa, e os moradores, de todos os pontos, são os seus admiradores, queridos, e os seus deuses, que, cremos, nele vê um obreiro eficiente, honesto, cumpridor dos seus deveres.

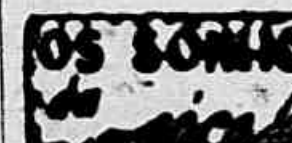
DECIFRANDO CHARADAS

E' bem verdade, que Aragão, vez por outra, recebe uma "carta", de um dos muitos destinatários das cartas que entrega, o que lhe azenas o labor. Muito facilitada, também, destinatários que vindos de pontos distantes para efetuar compras no Alto da Boa Vista, lhe pedem a correspondência. Também a Casa Vaz de Carvalho, para onde são endereçadas, diariamente, dezenas de cartas, muito lhe favorece.

EXISTE uma outra razão que torna o nosso homem insubstituível, naquele local. Algumas cartas remetidas por gente que não teve o "privilégio" de uma maior cultura, são verdadeiras "charadas", que somente o Aragão sabe decifrar. Uma linguagem estranha, um português bárbaro, se observa nos envelopes. Estas cartas, porém, raramente retornam, pois o zeloso carteiro "adivinha" o seu destinatário.

O SONHO DO CARTEIRO

Aragão, como todo colega de



Para a charada de amanhã, a velha Pororoca aconselha:

8493

RESULTADO DE ONTEM

9884 — 1964 — 4831 —
5194 — 5563 — 436 —
412

CONSTANTINO

5676 — 9249 — 8898 —
1998 — 5821

NITEROI

4924 — 3766 — 9665 —
8412 — 6777

Reaparelhamento das estradas de ferro — Importância desses caminhões na vida econômica e social dos municípios
— As obras de saneamento e outros serviços executados pelo Ministério da Viação em Minas Gerais

GIVEL.

SEDAS

ORGANIZAS

LINHOS

SALGADO E FERREIRA

ex-sócios da Casa Mme. Faria

dirigindo

AS DUAS AMERICAS

oferecem a sua distinta freguesia a nova filial

RUA VISCONDE DE PIRAJA 127

(PRAÇA GENERAL OZORIO)

QUE SERÁ ABERTA NO DIA 29, QUARTA-FEIRA

MATRIZ: - Avenida N. S. de Copacabana 998

ALGODOES

CONFECÇÕES PARA CRIANÇAS

ARMARINHOS

A MANHÃ

Ano. XII Domingo, 26 de outubro de 1952 N.º 3.443

Dentro da Noite

BRAGA FILHO

Colé, seguindo os passos do seu colega Oscarito, que aumentou grandemente a sua popularidade com a gravação de melodias carnavalescas, lançou com a parceria de Carmem Costa, outro elemento destacado da nossa vida noturna, uma marchinha de confete e serpentina — "Cachaça" — exaltação ao consagração "capote de pobre" e que servirá, outrossim, para o encarte em numerosos quadros do teatro de revista. O "Acapulco", abrindo a lista, vem apresentando no desconjuntado "Encontro a meia noite" a louvação ao parati, numa sequência na qual aparecem a batida de limão, a bagaceira, o coquinho e os outros pretextos que refrescam no calor e esquentam no inverno.



O "Night and Day" retalhou os seus espetáculos, programando os artistas como artigos do dia nas matutinas: — as quintas e domingos, canta em voz grave, a bolserista Elvira Rios, aos sábados, temos os lamentos de Dalva de Oliveira e às sextas-feiras, o condecorado Pedro Vargas solta os "mis amigos" e as suas canções.

X X X

Iracema Vitória voltou à oitavada das noites, depois de uma ausência de muitos meses. Surgiu na noite da estréia no "Acapulco" no quadro dos apertitos. No dia seguinte, fez "forja" — segundo a mais legítima linguagem turísta, familiar ao seu esposo, o joquei Reduzino.

X X X

Rose Rondell foi anunciada no "Acapulco" como estrela de revista "Encontro a meia noite", mas não fez o seu "debut". Ontem, em companhia do esposo, o travestido Carlos Gil, Rose Rondell esteve inspecionando o espetáculo das duas da madrugada. Gostou dos "caçoes" do Paulo Celestino e do Zé Trindade. Unicamente...

X X X

Joaquim Rollas, novo arrendatário das casas de diversões da municipalidade carioca e localizadas no Lido, no Jô e nas Farnas da Tijuca, introduzirá no ano próximo, radicais transformações naqueles estabelecimentos, inclusive contratando credenciadas orquestras e artistas do Rio de Janeiro.

X X X

Estreou no "Mocambo", o cantor Nelson Gonçalves. Próximo, o "Vogue" apresenta Silvio Caldas. Dois intérpretes de primeira linha que fazem aumentar os "bordereaus".

À MEIA VOZ

Método desaconselhável é o que vem sendo usado pelos diretores artísticos de afogadilho, levando para o corpo de "grit" de suas "boites", pequenas de boa estampa mas leigas em assuntos de coreografia e figuradas em qualquer ambiente, inclusive nos recantos que são de quando em vez inspecionados pelas autoridades responsáveis pelos costumes e diversões.

SOCIAIS

RECEPÇÃO DE ANIVERSÁRIO

ACADEMICO e a senhora Claudio de Souza, duas figuras tão justamente queridas na alta sociedade carioca, viram seu magnífico apartamento do Flamengo repleto de amigos e admiradores, levando o seu abraço ao ilustre homem de letras, que nesse dia festejava mais um aniversário natalício.

A honríssima e encantadora sra. Claudio de Souza foi também cercada de carinhosas atenções, por todos que lá chegavam: diplomatas — escritores — musicistas e figuras de grande projeção no alto mundo.

Os três andares estavam repletos. "Corbelles" em profusão, cetes de oitenta, entre as quais se destacava uma de raríssimas orquídeas, enviada pelo sr. Afonso Pena Junior.

Na vasta biblioteca do senhor Claudio de Souza, que ocupa todo um andar, teve início uma hora literária onde foram ouvidos entre aplausos, figuras de projeção social, como Olegário Mariano — Jorge de Lima — Margarida Lopes de Almeida — sra. Casiano Ricardo — e a artista portuguesa Villaret — a grácil sra. Elomar Nascimento, todos apresentados pelo dinâmico Paulo Magalhães, sempre alegre e comunicativo.

Nos salões de música, num outro andar onde apreletas magníficas antiguidades, objetos de arte e belo mobiliário, tiveram o prazer de ouvir a jovem e festejada cantora Vanja Orico; a pianista Consuelo Leite Fernandes, o "chansonier" português Armando Rodrigues, fazendo fundos musicais para Villaret.

Além de vários embaixadores e ministros, avistamos ainda: sr.

e sra. Gustavo Hartoso; sr. e sra. Pedro Calmon; sr. e sra. Jacques Salles; sr. e sra. Mario Collazo Pittaluga; os príncipes Paulo Gagarin; sr. e sra. Berilo Neves; sr. e sra. Elmano Cardim; acadêmico e sra. Osvaldo Orico; sr. Antony Machado; sr. e sra. Antonio Augusto Xavier; sr. e sra. Raul Edeiro; sr. e sra. Paulo Tacia; sra. Ribas Carneiro; sr. e sra. Souza Mello; sr. e sra. Rodrigo Octávio; sr. e sra. Michel Kammen; sr. e sra. Pedro Bloch; sra. Maria Vinelli Baptista; sr. e sra. Leopoldo Stern; embaixatriz Jullie Sardi; ministro e sra. Raul Machado; sr. e sra. João Portugal; sr. Murilo Fontes; sr. e sra. Heitor Fróis; sr. Aquino Furtado; sra. Alice Leite Fernandes; sr. e sra. Celso Kelly; sr. e sra. Souza Brandi; sra. Maria Gama; sr. e sra. Ademar Tavares; embaixador e sra. de Vial; acadêmico e sra. Petegrino Junior; sra. Bebê de Lima e Castro; sr. Humberto Gontijo; sr. Jarbas de Carvalho; sr. e sra. Castilhos Goycochea; o senador e sra. Arthur Santos; e jornalista Flávio Maranhão; sr. e sra. Magna de Carvalho; embaixador e sra. de Botero Lima; e acadêmico Aloyzio de Castro; condessa Maria José Morais; sr. Antonio de Mesquita e Bonfim; sr. e sra. Francisco Magalhães; Castro; sra. Félix Klein; prof. e sra. Manuel de Abreu; desmas de outros nomes que nos escaparam.

Soberto "buffet" e saboroso champagne foram apreciados pelo grande número de convidados, tão gentilmente acolhidos pelos ilustres anfitriões.

DYLA JOSEPH.

PRÓXIMAS ELEIÇÕES SINDICAIS

Preparam-se os trabalhadores da construção civil

Grande movimento vem-se processando entre os trabalhadores da construção civil para o comparecimento em massa às eleições de 23 de novembro próximo, pelas quais será escolhida a nova diretoria do Sindicato dos Trabalhadores na Indústria da Construção Civil do Rio de Janeiro. Uma das chapas concorrentes é encabeçada pelo sr. Alvaro Birutli, dinâmico e prestigioso líder da classe, que vem recebendo sucessivas e valiosas adesões, motivadas pelo seu constante trabalho em prol dos operários e pelo seu programa de realizações, que visam satisfazer plenamente todas as justas reivindicações dos que moquejam na construção civil. E o companheiro de chapa do sr. Alvaro Birutli e sr. Arnaldo Rodrigues Coelho, candidato a tesoureiro, elemento de real destaque nas lides sindicais e que, por isso mesmo, também conta com grande apoio no seio da classe. Os dois referidos próceres sindicais já receberam inúmeras demonstrações de solidariedade, entre as quais a que se realizou na sede do Movimento de Redenção Sindical dos Trabalhadores na Indústria da Construção Civil do Rio de Janeiro, que pode ser considerado como dos mais decisivos para a vitória da sua chapa.

Tabletelo

Estado. A cerimônia religiosa, teve lugar, na igreja do Coração de Maria.

Almogos

Comemorando o aniversário natalício de sua sogra, sra. Angela Maria Vieira, ocorrido ontem, o sr. Gentil Moreno da Silva, e sua esposa, sra. Carmem Vieira da Silva, oferecerão hoje, às pessoas de suas relações de amizade, um almooço que, será realizado, em sua residência, à rua da Gambôa, n.º 89.

Viajantes

Regressou ontem, pela aeronave da Braniff Airways, o sr. Alvaro de Paiva Abreu, diretor do Laboratório de Produção do Ministério da Agricultura, que esteve integrando a delegação brasileira na Primeira Convenção Inter-americana de Recursos Minerais, realizada na Cidade do México.

Regressou, hoje, dos Estados Unidos, pela aeronave da Braniff Airways, o sr. Herbert Moses, presidente da Associação Brasileira de Imprensa, que, na qualidade de diretor da Associação Inter-americana de Imprensa, participou da Conferência realizada, sob os auspícios desta última instituição, em Chicago.

Canhenho Funebre

Foram sepultados ontem: No cemitério de São Francisco Xavier: Manoel Marinho de Sousa, Hospital S. Francisco de Anís, Gertrudes Mendes da Silva, capela do cemitério: Omir Ramos Aleixo, rua Senador Nabuco, 46.

No cemitério de São João Batista: José Francisco Soares Filho, capela do cemitério: Teresa Jesus Alves, capela Santa Teresinha; Celina Parente da Costa, rua da Passagem, 33; Frederico Freire, Hospital Miguel Couto.



A GRANDE FESTA DAS EMBAIXADAS — Sexta-feira próxima às vinte e três horas terá lugar no Hotel Glória em comemoração à Descoberta da América a grande festa de que todo o Rio já seia e que é realizada sob o patrocínio da sra. Embaixatriz Lourival Fontes, em benefício da Associação da Ajuda ao Menor. Artistas de muitos países estarão presentes prestando seu concurso para maior encanto dessa festa. Bernard Hilda e sua famosa orquestra já chegaram assim como a Colombiana Berta Cardona e Jacqueline van Kerne a grande artista belga que vieram especialmente de Paris para a grande festa de dança que será realizada a mais importante do ano. Na foto acima da direita para a esquerda, sra. Embaixatriz Lourival Fontes, sra. Ana Rosa Lessa, sr. Bernard Hilda, sra. Berta Cardona "Vedette" colombiana, sra. Jacqueline van Kerne, "Vedette" belga.

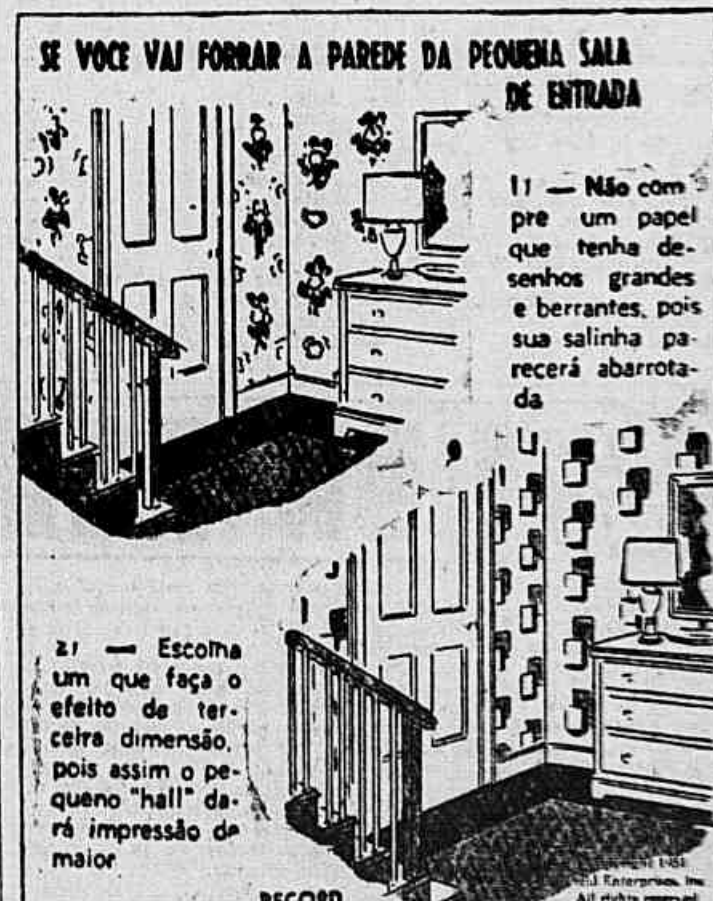
CLINICA DE SENHORAS E CRIANÇAS

2.ª, 3.ª e sábados das 15 às 18 horas Dr. Vasconcellos Cid

RUA MEXICO, 31 — 15.º ANDAR — TELEFONE 32-9437

Sugestões para o Lar

IFFA BROWN



SE VOCE VAI FORRAR A PAREDE DA PEQUENA SALA DE ENTRADA

11 — Não com pre um papel que tenha desenhos grandes e berrantes, pois sua salinha parecerá abarrotada.

21 — Escolha um que faça o efeito de terceira dimensão, pois assim o pequeno "hall" será impressão de maior.

Compre nesta **SEMANA**

Farinha (sacos) . 20

Farinha (sacos)	...	...
Milho (sacos)	...	...
Arroz (sacos)	...	...
Banha (caixas)	...	...
Ocharque (fardos)	...	...
Cebolas (caixas)	...	...
Azeite (caixas)	...	...

SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO
---------	-------	--------	--------	-------	--------



CADEIRINHA PARA CRIANÇA — Artigo em resistente madeira toda articulada e de fácil transporte. Ótimo acabamento. De Cr\$ 25,00 por

Cr\$ 19,80

3

CRUZEIROS SERVEM AO POVO



BATEDEIRA — Superior artigo em alumínio. "Chaleira" muito prática na preparação de "cock-tails" e refrigerantes. De Cr\$ 24,50 por...

Cr\$ 19,80



"ABAT-JOUR" PARA MESA - Ótimo artigo com pedestal de vidro trabalhado, cúpula de faia guarnecida com veludo. De Cr\$ 88,50 por apenas... **Cr\$ 54,80**

 **CONF. GIMS**

COPOS DE VIDRO - Uma dúzia de copos lisos, brancos, cristal, artigo muito resistente, próprio para uso diário. Duas dúzias de Cr\$ 30,00 por... **Cr\$ 22,00**

qualquer cârda a céu aberto ou de cârda "irapua" mineração em profundidade, limitadas às medidas das quantidades recebidas pela Cia. Siderúrgica Nacional nos últimos 12 meses, prevalecerá também o preço de Cr\$ 180,00. As cotas de produção de "sarcos" entregues à Usiminas do Beneficimento de Capivari serão fixadas anualmente pelo ministro da Viação, de acordo com as necessidades da C. S. N.

Os preços decretados sacatarão uma despesa nova para a C. E. N., que concordou com o aumento em benefício dos minérios de alta produtividade, mas não dos de baixa produtividade, modo o que não houvesse nenhuma incidência desfavorável aos preços do aço de Volta Redonda.

APARELHO DE CAFÉ — Brinquedo com 15 peças de matéria plástica, um interessante presente para crianças. De Cr\$ 38,50 por sômente...

Cr\$ 32,50

E COM

3

CRUZEIROS

O

CARIOCA

NÃO SE

APERTA

SALEIRO DE LOUCA — Brinquedo em boa louça granito branco com tampa de madeira vernizada. Muito prático e higiênico. De Cr\$ 28,00 por...

Cr\$ 24,50

Lojas ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
© CRUZEIRO ©
 RUA. ASSEMBLEIA, 50-54 e 60 — AV. COPACABANA, 557
 RUA GONÇALVES DIAS, 89

LICENSING CONCESSIONS

SALVADOR, 33 (Especial) — zona fumageira da Bahia está sendo percorrida pelo diretor da Caixa de Crédito Agrícola e Industrial, sr. José Loureiro da Silva, acompanhado do sr. Edgar Chastinet, presidente do Instituto do Fumo e de numerosas comitês de técnicos. O objetivo é o conhecimento direto da atual situação dos produtores de fumo, em luta com dificuldades para melhorar a produção.

O dia de ontem foi consagrado à cidade de Cachoeira, importante centro agro-industrial do fumo. Além das fábricas particulares, foram visitadas uma dependência do Instituto do Fumo e o Instituto Agrônomico de Leste, importante estabelecimento de estudos e pesquisas que, em apenas dois anos de existência, já obteve notáveis re-

IMPORTADOR	MERCADORIAS	IMP. EM CR\$	PROCEDENCIA
Soc. Imp. Exp. Holanda — America do Sul Niemans Ltda.	— Lanternas de pressão	— 1.800,00	— Alemanha
Serv. Aerofotométr. Cruz. do Sul S. A.	— Mat. para aerofotogrametria	— 645.800,00	— Itália
S. A. Cass Pratt	— Carretéis para máq. escrever	— 280.800,00	— Alemanha
Margarita Brunesak Barbosa	— Autom.	— 65.500,00	— USA
Lisamarina Amaral Andrade	— Autom.	— 49.500,00	— Idem
Muriel Auersbach	— Autom.	— 47.000,00	— Idem
Sara Hirschman	— Autom.	— 89.000,00	— Idem
Estêvão José Coimbra de Magalhães	— Autom.	— 45.900,00	— Idem
Castro	— Autom.	— 60.800,00	— Idem
Samuel Naldenberg	— Autom.	— 34.700,00	— França
Nadina Ida Brunner	— Autom.	— 47.700,00	— Suíça
T. Flink	— Relógio	— 3.000,00	— Idem
Maria Machado Costa	— Accordão	— 3.400,00	— Itália
Este Asiático — Com. Nav. Ltda.	— Leite em pó	— 115.700,00	— Dinamarca
Andréo Fracalanza	— Autom.	— 97.200,00	— USA
Frank Elton Perkins	— Autom.	— 63.600,00	— Idem
Cis. Cargis, Luz Fôrça do R. Jan. Ltda.	— Condiatos móveis e fixos	— 12.500,00	— Idem
Cis. Mac. Cimento Portland	— Anéis de vedação	— 4.700,00	— Idem
Cis. Marcelini Brat.	— Cristais no vácuo	— 1.700,00	— Inglaterra
S. A. Ind. Veterantim	— Apar. de medição	— 8.300,00	— Dinamarca

VIDA PORTUÁRIA

20 volumes de carga geral pesando 3.85 quilos e 5 volumes de bagagens pesando 815 quilos.
S/S "CRUX"
1.515 bobinas com papel pesando 520.275 quilos; 4.852 sacos com cevada pesando 243.471 quilos; 2.006 volumes com bacalhau pesando 18.875 quilos; 188 fardos com papel pesando 35.875 quilos; 20 caixas com máquinas diversas pesando 11.971 quilos e 5 volumes de carga geral pesando 303 quilos e a carga que traz o s/s "CRUX" esperando no próximo dia 14 do corrente de portos europeus.

EXPORTAÇÃO DE AUTOS ITALIANOS
No decorrer do ano de 1951, a indústria

trio italiana produziu 119.267 camions particulares (contra 101.310 em 1950) e 24.607 caminhões, camionhetas e furgões (33.557), 1.678 ônibus interestaduais e ônibus (2.980).

Foram fabricados no todo 45.535 veículos em 1951, contra 42.744 em 1950, constatando-se uma sensível diminuição na produção de ônibus hierarquizados e ônibus.

Quanto à exportação, os números são os seguintes: 30.359 camions, camionetas e furgões (contra 41.646 em 1950), 1.891 caminhões, ônibus interestaduais e ônibus (contra 259) perfazendo o total de 32.250 veículos (contra 21.950).

NAVIOS ESPERADOS
Estão anunciados os seguintes:

HOJE, DOMINGO, DIA 26:
 "Andas", "Bardaland", "Faolo T
 anell" e "Bovrio" todos de Buenos Aires;
 "Barbaca", "Barbaco", "Natali", "Ma
 land" de Antuierp; "Mandu" de
 Santos; "Mormachite" e "Horda", a
 bordo de Nova Lorchte.

AMANHÃ, SEGUNDA-FEIRA, DIA 27:
 "Augustus" (6 horas) de portos
 Mediterraneo; "Argentina Reeler"
 Buenos Aires; "Highland Princess"
 de Londres e escalas; "Surrey"
 to" (6 horas) de Genova; "Sta.
 cruze" (6 horas) de Buenos Aires; "S
 digne" (6 horas) de Natal; "Serga P
 rima" (7 horas) de Santos; "Preside
 Perno" de Londres (7 horas) de
 Ammona; da norte e "Crux" da
 fugea.

VIDA MILITAR

Ministério da Guerra

EXPLICA A DIREÇÃO DO H. C. E. AS RAZÕES POR QUE VEDA A ENTRADA DE MENORES NAQUELE NOSOCÓMIO — HOMENAGEM A EX-CHEFE DE GABINETE — AVISO DE PAGAMENTO — QUADROS DE ACESSO — GENEALIS ELOGIADOS — NOVOS SUBTENENTES E INSTRUTORES — OFICIAL SUPERIOR LOUVAO

A Diretoria do Hospital Central do Exército esclareceu que a proibição de entrada de mulheres nasquel estabelecimento, está motivada por medidas de higiene e profilaxia, além do propósito de não perturbar o repouso de doentes operados e enfermos graves, resultando, assim, e inconveniente dos quadros impróprios, que devem ser reservados para os cuidados do transporte de feridos ou acidentados em condições precárias, estas das quais devem os mesmos ser resguardados.

Essa medida não é de excepção no H. C. E. e é um naco corrente em todos os estabelecimentos hospitalares divs e militares categorizados.

HOMENAGEM AO GENERAL

OSVINO
Foi inaugurado, ontem, pela manhã, na chefia do gabinete ministerial e retrato do general Osório Ferreira Alves. Remunidos todos os oficiais que servem no Estado do Rio de Janeiro, o general Dantas Ribeiro fez da palavra para dizer dos motivos que determinaram aquela homenagem, frisando ainda, em sua oração que o general Osório mereceria dar ao cargo toda a contribuição de um espírito livre e equilibrado. Como encerram todos os discursos presidenciais, teve um boacama de

Casamentos - Certificados --

[illegible]

PROVOS NOSTROS
Foram nomeadas auxiliares de Instrutor da Academia Militar das Agulhas Negras o 1.º tenente Nelson Chaves, reconhecendo as funções de Instrutor auxiliar do C.P.O.R. de Belém, o 1.º tenente Roque Jares, do C.P.O.R. de Belém, e o capitão Alvaro Sebastião Mendes Var.

INSTITUTO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA MILITAR
Por ser o dia 22 do corrente, por facultativo, dia do funcionamento público da Assembleia Geral desta Instituição, ficou transferida para o dia 23, sexta-feira, a mesma hora.

HOMENAGEM AO CEL. ANTONIO PACHECO PIMENTA
Por ter sido promovido e passado para a reserva remunerada, foi homenageado o Diretor da Escola de Armas, Coronel da Arma de Infantaria, Antenor Pacheco Pimenta.

O ato, simples em seus contornos, foi marcado pela viva atenção e susto dos companheiros que vêm a cada dia de novo a esta caserna, esta caserna tão brilhante, esta vida militar (Conclui na 12.ª pag.)

**Atividades - Carteiras
Procurações etc.**
registro de diplomas, matrículas etc. - J. SIQUEIRA - Avenida
Indar. Telefone 23-3810. diariamen

**Casamentos - Certidões - Carteiras
Certificados -- Procurações etc.**

Passaportes, naturalizações, registro de diplomas, imóveis e notas. Prefeitura, Recebedoria, etc. — J. SIQUEIRA — Avenida Marechal Floriano n. 13 — 1.º andar. Telefone 23-3510. DIARIAMENTE (antiga rua Larga).

Segundo levantamento procedido pela Associação Profissional das Indústrias de Peças para Automóveis e Similares de São Paulo, há em todo o país 350 indústrias de auto-peças e acessórios. Essas indústrias estão assim classificadas: Metalúrgica: a) peças e acessórios, 166; b) molas, 34; c) carrocerias basculantes e cabinas, 13; Gerais, 20. Borracha: pneus, 5; peças, 25. Eleticidade: acumuladores, 9; peças e redes, 11. Outros Grupos: cortiças, 4; vidros, 11; plásticos, fibras e couros, 10; tintas, fluidos, massas, etc., 12; diversos, 20. Total: 350.

A MANHÃ

ECONOMIA E FINANÇAS

Domingo, 26 de outubro de 1952 página 1

Acôrdio entre o Brasil-Estados Unidos

Sua assinatura no Itamarati

SERVIÇO DE INFORMAÇÕES DO MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES

REALIZOU-SE, no Palácio Itamarati, a assinatura do Acôrdio de Assistência Técnica à Média Indústria, concluído sob o patrocínio da Comissão Mista Brasil-Estados Unidos e preparado pelos técnicos da referida Comissão, com a participação do Instituto de Assuntos Interamericanos — encarregado da execução do programa do Ponto IV na América Latina — e pelos representantes do Ministério do Trabalho Indústria e Comércio.

O acôrdio prevê a constituição do "Escritório Técnico de Produtividade" com dois Diretores, o Brasileiro e o Americano, e do Conselho Consultivo, a ser integrado pelos representantes dos órgãos governamentais interessados e das entidades representativas das classes produtoras. A base financeira será estabelecida pela contribuição americana e brasileira.

Firmaram o acôrdio os ministros João Neves da Fontoura, das Relações Exteriores, e Segadas Viana, do Trabalho, Indústria e Comércio, embaixadores Herschel V. Johnson, dos Estados Unidos, e Bohan, presidente americano da Comissão Mista Brasil-Estados Unidos. Assistiram ao ato, os srs. embaixadores Pimentel Brandão, Secretário-Geral do Itamarati, Roque Ferrer, diretor do Departamento Nacional da Indústria, e dr. Estanislau Fischlowitz, Assessor Técnico do Ministério do Trabalho, deputado Euvaldo Lodi, Aníbal Bonfim, Genolino Amado, diretor da Agência Nacional, membros da Comissão, chefes de Departamento, Divisões e Serviços do Itamarati.

São Paulo no primeiro plano da produção agrícola

Café, algodão, cana de açúcar, arroz, batata inglesa e outros produtos

De acordo com os dados divulgados pelo Serviço de Estatística da Produção, do Ministério da Agricultura, o Estado de São Paulo mantém o primeiro lugar em relação aos seguintes produtos da safra de 1952 (estimativa em conformidade com o levantamento de agosto último):

Café, 506.242 toneladas, no valor de Cr\$ 8.356.368.000,00. Algodão em caroço, 863.633 toneladas, no valor de Cr\$ 5.987.857.000,00. Pluma de algodão, 313.499 toneladas, no valor de Cr\$ 6.959.678.000,00. Caroço, 522.498 toneladas, no valor de Cr\$ 579.973.000,00. Arroz, 883.650 toneladas, no valor de Cr\$ 1.524.295.000,00. Banana, 40.147.000 cachos, na importância de Cr\$ 321.176.000,00. Abacaxi, 27.230.000 frutos, no valor de Cr\$ 2.629.000,00. Amendoim, 131.869 toneladas, no valor de Cr\$ 303.299.000,00. Batata inglesa, 356.934 toneladas, na importância de Cr\$ 610.217.000,00. Cana de açúcar, 8.530.591 toneladas, no valor de Cr\$ 801.447.000,00. Chá da Índia, 2.749 toneladas, no valor de Cr\$ 55.267.000,00. Tomate, 74.300 toneladas, no valor de Cr\$ 302.020.000,00.

Assinados os instrumentos, o ministro João Neves da Fontoura pronunciou o seguinte discurso:

"Senhor Embaixador, O acôrdio que hoje celebramos, negociado pelo Ministério do Trabalho com o governo dos Estados Unidos da América, recebeu do Itamarati a colaboração que lhe foi solicitada, não só por força do espírito de mútua cooperação no esforço conjugado da administração brasileira, mas, ainda por que se trata de um ato internacional, para cuja assinatura recebemos, eu e o meu colega daquela pasta, plenos poderes do Senhor Presidente da República.

Emprestamos ao presente ajuste particular significação, tão seguro está o governo brasileiro do que ele representa no domínio da colaboração com o vosso país, que passou do terreno puramente econômico, para não falar mais no político, que palmilhamos juntos há quase século e meio, ao da assistência técnica.

Não se trata, apenas, agora, de interesses materiais diretos e recíprocos, que mantêm o nosso intercâmbio em níveis cada vez mais altos, através da troca de nossos produtos e

mercadorias, mas de melhorar o rendimento, apurar a qualidade, aumentar o volume da produção e baixar-lhe o custo. Se, em relação a alguns países deste continente, oferecemos a nossa colaboração naqueles domínios da ciência e da técnica em que alcançamos maior desenvolvimento, também a recebemos, em outros setores, dos Estados Unidos, que, em todos, caminha à frente da civilização contemporânea.

Essa conjugação de esforços no sentido de dar a maior amplitude à capacidade de produção dos povos, embora interesse particularmente a cada país, também se reflete no plano internacional, tanto é certo que o mundo reclama agora o máximo rendimento de trabalho.

Quando o presidente Getúlio Vargas convocou o país para a batalha da produção, deixou bem claro o seu objetivo, que não é outro senão racionalizar a nossa atividade, desenvolver cientificamente as indústrias, mecanizar a cultura dos campos e conseguir, pelo maior rendimento, baixar os preços nos mercados internos e colocar os produtos brasileiros em boas condições na livre concorrência dos mercados externos.

(Conclui na 4.ª pag.)

ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

Luiz Souza Gomes

EM discurso pronunciado no dia 3 de Outubro, o Sr. Presidente da República após enumerar as providências que o Governo estava tomando para resolver os problemas básicos da economia nacional, conclamava todos os homens de boa vontade, qualquer que fosse o seu credo político, a prestar o seu concurso na obra de renovação econômica nacional.

Reconhece, entretanto, o Sr. Presidente que para levar a bom termo tantas e tão complexas tarefas, que importam em modificação profunda das condições gerais do país, seria indispensável e inadiável que a Administração dispusesse de uma estrutura capaz de corresponder ao que dela se passará a exigir. A estrutura administrativa que possuímos, diz o Presidente, data de uma época diversa da que estamos vivendo, onde as mudanças constantes na vida social e econômica, exigem organização maleável, descentralizada, mas com os seus movimentos coordenados de maneira a torná-la um todo orgânico. Confessa o Presidente que estão subordinados diretamente à Presidência da República 150 órgãos, que correspondem a outras tantas atividades novas do Estado, ou que exprimem a expansão dessas atividades.

E' evidente a sobrecarga que pesa sobre os ombros do Primeiro Magistrado da Nação, onde vão terminar e receber o ponto final todos os pequenos e os grandes atos de administração do Estado.

Tamãha soma de atribuições, tão rígida centralização administrativa, se por um lado exigem esforço sobre-humano do Chefe do Governo, por outro concorrem para entorpecer a marcha dos serviços públicos e determinam uma longa espera para realizações de natureza urgente.

A criação de órgãos novos, sem uma correspondente descentralização administrativa, é medida contraproducente, pois aumenta a carga das responsabilidades que já pesam em demasia sobre o Executivo, são novas peças de uma máquina que já possui engrenagens de mais.

Mas não é somente nos assuntos dependentes do Presidente da República que se nota essa espantosa centralização em nosso país. Os Ministérios são modelos de centralização administrativa, e aí os próprios serviços de rotina administrativa estão de tal maneira centralizados, que a máquina emperrou definitivamente, como se estivesse corroída pela ferrugem.

Veja-se, para exemplo, o Ministério da Fa-

zenda: todo o serviço de arrecadação de impostos e taxas se faz no edifício do Ministério. Ora, o Distrito Federal é uma das cidades de maior área do mundo. Pois bem: obriga-se um cidadão que reside a vinte quilômetros do centro, a vir comprar selos de consumo ou a pagar o imposto de renda na Esplanada do Castelo. Não falemos somente da distância, que em qualquer outra cidade seria vencido em 10 minutos: esse infeliz contribuinte dos cofres públicos, para quitar-se com o fisco, tem de se submeter ao suplício chinês do mais desordenado tráfego urbano do mundo. Ele ficará horas e horas engavetado nas ruas transbordantes de veículos, e perderá o dia inteiro nas andadas para desobrigar-se dos seus deveres fiscais.

Eis um dos aspectos da centralização administrativa em nosso curioso país, onde por inércia, comodismo ou excesso de fiscalidade, se mantém a mais nociva estruturação dos serviços públicos, surgida há mais de um século, e até hoje mantida íntegra, e inteiramente divorciada das realidades econômicas do mundo moderno, e das mudanças vertiginosas por que está passando o nosso país, neste período de desenvolvimento e expansão de todas as suas forças produtoras.

Andou pois magnificamente avisado o Sr. Presidente da República, quando conclamou os partidos políticos a que cooperassem com o poder público na reforma que se está impondo em benefício da Nação. Não é possível protelar essa reforma, e se assim fosse, seriam inúteis novas medidas para criação de novos órgãos, ou o traçado de planos de natureza econômica, social ou financeira, se não tivermos para entrosar as medidas propostas, uma boa organização administrativa, dotada da elasticidade que permita o funcionamento dos diferentes órgãos, com a autonomia necessária aos movimentos livres que devem possuir. Não acredito que a centralização administrativa em nosso país provenha do medo das responsabilidades, ou do temor da infidelidade funcional, atribuindo-se a um só a responsabilidade que em certos casos deveria caber a muitos. Levo esse fenômeno mais à conta da inércia, que se antepõe como barreira quase intransponível no Brasil as mais patrióticas iniciativas de ordem econômica e administrativa. A proclamação do Presidente da República é um brado de alerta que deve ser ouvido e atendido se quisermos marchar no sentido do progresso.

As florestas da Suécia possuem cerca de 10.065 milhões de árvores, ou sejam, 1.856 milhões de metros cúbicos de madeira, conforme cadastro que acaba de ser feito. O algarismo correspondente a 1929 foi de 1.417 milhões de metros cúbicos. O aumento verificou-se nas florestas do sul e do centro da Suécia, enquanto que nas províncias setentrionais houve uma diminuição de 10 por cento. Informa-se que as leis relativamente recentes sobre reforestação e a propaganda a favor de uma boa silvicultura contribuíram consideravelmente para o resultado satisfatório obtido.

A MISSÃO DAS EMPRESAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Othon J. Pinto

(Especial para A MANHÃ)

A OBRA gigantesca que está sendo realizada às margens do rio São Francisco, para a instalação da Usina de Paulo Afonso, faz lembrar a fecunda missão econômica e social que cabe às empresas de serviços. Servir ao público foi em todos os tempos uma função magna. Isso ele representa em uma comunidade, a soberania; e servir a um soberano é tarefa honrosa e de pesada responsabilidade. Dia e noite, hora a hora, devem as organizações de utilidade pública produzir serviços para os quais se obrigaram em contrato. E' evidente que as obrigações contratuais são, por justiça, recíprocas. A cada dever, por lógica, corresponde um direito. E aqui o direito que essas empresas têm perante seus consumidores, o povo, é o de receber toda a cooperação que facilite a execução e conservação de seus serviços. Nos vastos setores a atender, continuas são as pequenas modificações, ampliações e reparos a providenciar. São fatos conseqüentes à prestação de tal gênero de serviços, em uma comunidade ou Estado.

Temos, no caso, os serviços de suprimento de energia elétrica, ora em destaque ante o vasto

plano de eletrificação de nosso país. As estações geradoras de eletricidade, as linhas de transmissão até os centros de utilização, em muitos casos bem distantes das usinas produtoras e, finalmente, sua ampla rede de distribuição constituem uma formidável trama mágica. Nas residências, nas casas comerciais, nas mais variadas indústrias, com suas diferentes fábricas, todo um conjunto de serviços dessa natureza requer a organização de departamentos diversos com uma distribuição de importantes funções internas e externas. Todo o trabalho, bem como seu registro contábil devem ser desempenhados por métodos definidos, disciplinados e práticos. Assim, a escrituração atualmente deve ser feita de acordo com a "Classificação de Contas para Empresas de Energia Elétrica", estabelecida pelo Decreto n. 28.545 de 24-8-1950, publicado no "Diário Oficial" de 20-12-1950. Essa classificação de contas acompanha em suas linhas a adotada oficialmente pelos Estados Unidos da América do Norte, desde muitos anos.

A energia elétrica, aperfeiçoada pelo gênio inventivo de Edison, bem como os aparelhos defensores da saúde e do conforto e o imenso maquinário das fábricas, constituem uma contribuição poderosa ao bem-estar social. E' como o precioso sangue que partindo do coração — a usina geradora a trabalhar ininterruptamente — deve correr constantemente pelas artérias — os cabos primários — veias e vasos menores — rede de fios secundários e ramais, através dos quais vai atingir o aparelhamento de luz (força, alimentando-o e mantendo-o — como órgãos finais do imenso corpo.

Objetivemos agora uma empresa desse gênero na Companhia Hidrelétrica do São Francisco. Da publicação do interessante Relatório de suas atividades no ano de 1951, obtemos expressivos e oportunos dados. A organização da Companhia foi autorizada pelo Decreto-lei n. 8.031, de 3-10-1945. De acordo com o mesmo, ao Governo Federal ficaram reservadas 200.000 ações ordinárias, ou seja, 50 por cento do capital inicial, sendo os restantes 50 por cento constituídos de 200.000 ações preferenciais, de igual valor nominal de Cr\$ 1.000,00, reservados ao público. Pelo Decreto n. 19.706, de 10-12-1945, foi dado à Companhia concessão para o aproveitamento da energia hidráulica do rio São Francisco, na parte compreendida entre Joazeiro e Petropolis, a começar pelo aproveitamento da cachoeira de Paulo Afonso. Só em fins de 1947, porém, pôde ser a Companhia efetivamente organizada. A Portaria n. 553, de 2-10-1947, do Ministro da Agricultura, designou o organizador da Companhia, tendo sido, então, organizados os serviços de propaganda e as visitas aos centros interessados visando obter a subscrição de 50 por cento do capital reservado ao público e constituído de ações preferenciais. Vale ressaltar que foram subscritas ações além do limite necessário. E, como pelo Decreto-lei n. 8.032, de 3-10-1945 já fora aberto o crédito especial de Cr\$ 200.000.000,00 para pagamento

(Conclui na 4.ª pag.)

Progressos na embalagem — Reuniram-se em Gotemburgo especialistas de onze países

ESTOCOLMO (BIS) — Acaba de encerrar-se em Gotemburgo uma exposição internacional de embalagens, que durou dez dias. O certame foi acompanhado de uma conferência de especialistas em embalagens. A Alemanha estava representada por um grande número de máquinas e dispositivos de imprensa de novos modelos e as casas inglesas expunham novos produtos plásticos, uma prática máquina rotuladora, etc. A casa Shell apresentava uma qualidade especial de papel antioxi- dante para envolver peças de máquinas, as quais protegem da oxidação. Os fabricantes noruegueses de alumínio fizeram grande propaganda das embalagens de alumínio de diversas espécies, desde delgadas lâminas para alimentos congelados e até arcos para barris de pescado.

CAIXAS DESMONTÁVEIS TAMBÉM PARA AUTOMOVEIS

Uma das principais fábricas de autômatos, a Ekilistuna Jernmanufaktur AB, da Suécia, teve a ideia de fazer construir uma caixa de madeira desmontável "permanente" para fins de embalagem. Esta novidade, denominada Bandox, despertou tal interesse entre os clientes da casa que esta decidiu emprender a fabricação em grande escala. A caixa é cômoda e econômica. Uma vez desmontada ocupa muito pouco espaço, pois que o fundo e a tampa soltos são colocados entre as paredes pregáveis, formando assim uma unidade compacta.

Quando se tenha de usá-la, as paredes, que estão unidas por fitas de aço horizontais permanentes, são despregadas em um segundo e são colocadas sobre o fundo. Quando a caixa está cheia, o fundo e a tampa são apertados firmemente por fitas de aço colocadas em canais de guia especiais e são fechadas por um engenhoso colocador de bráçadeiras suco denominado Ciclope. Não é necessário nem um só prego. A nova caixa foi adotada recentemente também para o transporte marítimo e terrestre de peças pesadas de automóveis pela casa ANA, de Nykoping, que monta automóveis de fabricação inglesa e americana. As provas de resistência efetuadas demonstraram que uma caixa lançada de uma altura de 4 metros sobre uma superfície de concreto apenas sofreu pequenos danos, graças à elasticidade de sua construção.

A AGUA SANTA DO PAPA

Entre os dispositivos automáticos, um dos mais interessantes era uma máquina capsuladora de uma capacidade de 15.000 garrafas por hora, exposta pela primeira vez e construída pela grande fábrica sueca Aika, de Linköping, conhecida por sua produção e exportação de máquinas engarrafadoras. A máquina marca e imprime as capsulas que são de alumínio puro, coloca a chapa de cortiça e sela a garrafa, sem que a mão humana toque. Está sendo efetuada agora a entrega de cerca de dez máquinas desta espécie às grandes cervejarias de Estocolmo e Gotemburgo. No "stand" também se demonstrava de maneira gráfica como as capsulas de garrafas Aika mi-automáticas da mesma fabricação vêm "conquistando" o mundo, desde que o inventor Josef Johnson introduziu seu sistema higiênico de engarrafar leite imediatamente antes da primeira guerra mundial. Hoje em dia este sistema é empregado não só para leite, cerveja e água mineral, mas também para milhares de outros produtos engarrafados. O óleo para motores, a penicilina, os filmes destinados aos trópicos e até a Água Santa do Jordão para o Papa são vendidos em garrafas e recipientes com capsulas Aika. Estas também estão ganhando terreno na indústria vinícola, pois que muitos fabricantes de "champagne" alemão (Sekt) fecham suas garrafas com elas, colocando por baixo uma pequena rolha comum para que não falte o característico estampido.

ESTANDARIZAÇÃO DAS GARRAFAS

Para continuarmos nos ocupando de garrafas, também vimos uma interessante exposição da Surte Glasbruk, que produz 125.000.000 de garrafas de 200 diferentes modelos por ano. Em colaboração com os técnicos em estandarização, esta empresa desenvolveu um importante trabalho para a introdução de tipos de garrafas mais baratos e uniformes para os artigos de grande consumo. As garrafas

quadradas, pelo que são mais fáceis de manejar e ocupam menos espaço do que as que antes eram empregadas. As garrafas modernas para uso industrial, com capacidade de meio litro, fabricadas agora por esta casa, pesam 35 por cento menos, são mais baixas em 31 por cento e 28 por cento mais baratas do que os tipos anteriores. Apresentam outro exemplo instrutivo as garrafas de vinagre, das quais antes da guerra existiam 23 tipos diferentes no mercado sueco; agora os esforços para a estandarização reduziram-nos a dois. Os vidros para a indústria de conservas converteram-se nos últimos anos em um grande artigo na Suécia, substituindo em extensão cada vez maior as latas para conservas alimentícias. Uma só máquina nesta moderna fábrica produz hoje 45.000 garrafas de meio litro por 24 horas, enquanto que antes o que podia fazer um soprador de vidro experimentado eram apenas 700 por dia.

NOVA EMBALAGEM DE PAPEL

Sendo a Suécia um país de polpa e papel, havia, naturalmente muitas classes de material de embalagem de papel. O grande comércio de produtos florestais Billerud AB apresentou um novo processo para embalar pequenos pacotes destinados ao consumidor em cômodos sacos de papel para o transporte, para os estabelecimentos dos atacadistas, etc. Informava-se que o preço destes sacos de papel Kraft no mercado sueco era de apenas um terço do das caixas de papelão comuns. A embalagem em sacos de 10-20 quilos, eram efetuada por meio de uma máquina especial construída pela AB Kvarnmaskiner, de Malmö. A casa Inland, de Lilla Edet, apresentou um novo tipo de cartolina impregnada para imprensa, denominada Imprint, que absorve menos tinta e dá uma impressão mais bonita e brilhante. Também pode ser envernizada, sendo suficiente uma capa de verniz.

Outra fábrica de papel do mesmo distrito, a AB Billingsfors-Langed, especializou-se em recipientes para água. Apresentou toda uma série de diferentes vasos de papel Billa, juntamente com cômodos aparelhos distribuidores. Estes higiênicos aparelhos vêm sendo empregados desde há bastantes anos nos trens e navios suecos e também se estão generalizando nas casas particulares. Despertava também a atenção um

grande sortimento de materiais de celofane, plásticos e alumínio para embalar doces, vinhos e artigos semelhantes, de fabricação da casa sueca AETA. Despertou grande interesse tanto entre os especialistas como entre os leigos uma caixa para conter o almoço de uma pessoa, fabricada por esta casa para as Linhas Aéreas Escandinavas; é de papelão e pode ser aquecida até uma temperatura de 150° C.

Uma das fábricas de papel mais antigas da Suécia, a Fiskeby AB, que expunha diversos tipos de papel Kraft, para sacos e para fios, anunciou que está instalando atualmente uma nova máquina grampadora de papelão para caixas destinadas ao comércio varejista, com uma produção inicial de 20.000 toneladas anuais.

Enquanto nos estamos ocupando das embalagens de papel, devemos mencionar alguns produtos apresentados pela seção química do consórcio de armamentos de Bofors, ou seja o Bonotex, para a fabricação de embalagens resistentes à água e aos ácidos e o Bonomold, para a impregnação de diversos envólucros de alimentos, destinados a protegê-los contra o mofo. Estes produtos foram extensamente adotados por diversas indústrias suecas. A imensa variedade de embalagens de grande brilho e vivas cores, em forma de delgadas lâminas, alumínio, plásticos, celofane, etc., contribuiu para tornar esta exposição de Gotemburgo, visitada por especialistas de muitos países, um certo de extraordinária atração. Certamente demonstrou que os comerciantes atuais têm todas as possibilidades agradáveis à vista, facilitando a sua venda.

Doenças Nervosas e Mentais

DR. HUMBERTO ALEXANDRE

Serviço de Eletrochoque a Domicílio

ALCINDO GUANABARA

N.º 15-A — 2.º AND.

3.ª, 4.ª e 6.ª, das 14 às 16 horas

Tel.: 42-9510 — Res.: 46-3652

A CRISE DO CACAU

Palavras do senhor Loureiro da Silva, na Bahia

SALVADOR, 25 (Especial para A MANHÃ) — Como parte do programa de sua visita ao Estado da Bahia, para presidir a convenção de inspetores regionais e gerentes do Banco do Brasil, o sr. José Loureiro da Silva, diretor da Carteira de Crédito Agrícola, visitou a zona cacauêira do Estado.

Recebido em Ilhéus por numerosas pessoas, o sr. Loureiro da Silva presidiu uma reunião de debates organizada na sede da Associação Comercial de Ilhéus. Na ocasião, foi saudado pelo sr. Alvaro Melo Vieira, sucedendo-se amplos debates em que foi analisada a situação do cacau baiano. O sr. Adolfo Lima interpretou o pensamento dos produtores da região e da Associação Comercial. Disse que a produção de cacau vem caindo assustadoramente nos últimos anos, em consequência das secas e do mal conhecido como "podridão parda", que ataca a plantação. De 2.600.000 sacas na safra 1949-50, a produção decresceu para 1.600.000 na safra de 1951-52, o que representa a perda de 1 milhão de sacas em menos de dois anos. Enquanto isso, a Costa do Ouro, enquanto maior concorrente, vem aumentando continuamente as suas colheitas e conquistando os mercados consumidores mundiais.

Diante disso, afirmou que a única esperança dos produtores é o auxílio imediato do Banco do Brasil. Pediu que se desse maior elasticidade às bases de financiamento que devem ser elevadas de pelo menos mais 35 cruzeros por arroba. Como medidas complementares, sugeriu que se concedessem créditos aos produtores mediante garantia hipotecária, no largo prazo de dez anos, enquanto se estabeleceria rigorosa fiscalização nas aplicações, evitando-se o desvio de recursos para outros fins que não o socorro imediato da lavoura.

O sr. Loureiro da Silva declarou que um dos seus objetivos na Bahia era de ouvir opiniões e receber sugestões sobre a melhor maneira de desenvolver as fontes de riqueza do Estado. Entretanto, o Banco do Brasil não poderia atender ao pedido da Associação Comercial de Ilhéus, no que se refere ao crédito hipotecário, pois só concede essa espécie de financiamentos para aquisição de

pequenas propriedades rurais, com área máxima de 25 hectares, no prazo de 15 anos. Outra modalidade aplicável no caso é a dos empréstimos até 50 mil cruzeros, facultado aos pequenos produtores com tradição agrícola comprovada e idoneidade moral.

Quanto ao aumento das percentagens de financiamento, pela concentração do crédito na lavoura, disse que se trata de providência de rotina e já prevista. Acrescentou que a reunião de gerentes em Salvador foi convocada para traçar normas uniformes de procedimento, mas o aspecto mais importante do problema agrícola entre nós foi resolvido no novo Regulamento da Carteira, só executado em perfeição e técnica pela da Austria, onde a formação do povo permite maior liberalidade.

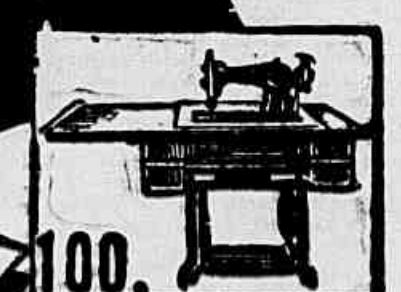
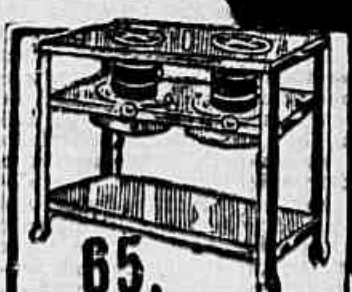
Encarando a questão da crise cacauêira na Bahia, recordou o sr. Loureiro da Silva que pelo menos quatro outras crises anteriores foram enfrentadas e superadas. Havia absoluta necessidade de disciplinar a aplicação do crédito nos fins a que se destina, promovendo-se, simultaneamente, a conservação das terras para melhorizar o designado das reservas, através da exploração de culturas de sobrevivência, como milho, batata e outras. Por outro lado, impunha-se a organização de cooperativas, pois seria quase impossível ao Banco do Brasil atender a cada produtor brasileiro individualmente. Só em Ilhéus, existem cerca de 25 mil produtores, que devem vencer a dificuldade resultante da falta de espírito associativo dos brasileiros.

Respondendo a apertes, reafirmou que era francamente dispensável aos produtores de cacau o recurso das hipotecas, em face do problema das secas eventuais. Assegurou que a Carteira estudaria a concessão de maior elasticidade nos prazos dos empréstimos e que os produtores não devem deixar vencer-se pela timidez, quando tratam diretamente com o Banco da prorrogação das obrigações que não podem resgatar.

Hemofluidina

Na artéria esclerótica.

ROUPAS SOB MEDIDA



OS PREÇOS MARCADOS INDICAM AS PRESTAÇÕES MENSAIS

Garantimos assistência mecânica gratuita até o último prestação

ESPERANÇA DE BARROS COSTA & CIA

AVENIDA PASSOS, 36 e 38

TELEFONES 43-6780 - 43-2421

OS RÁDIOS VENDIDOS PELA NOSSA CASA TEM DIREITO A UMA REFORMA GERAL NO FINAL DO PAGAMENTO

O PAPEL DAS CÂMARAS DE COMÉRCIO

Discurso do dr. José Vicente Alvares Rubião, vice-presidente da Câmara de Comércio dos Países Latino-Americanos, na instalação dos seus trabalhos

Senhores:

A Câmara de Comércio desempenha papel de relevo no intercâmbio dos povos. Ao seu perfeito funcionamento está ligado o preço das utilidades permutadas e o custo da vida na sociedade.

O papel da Câmara de Comércio na vida internacional é de tal ordem que se promoveu um congresso em 1925 em Bruxelas para examinar e estudar a Restauração Económica do Mundo, compreendendo os problemas financeiros, industriais, comerciais e dos transportes. Aproveitando a oportunidade os organizadores desse Congresso reuniram grande número de personalidades do mundo dos negócios para ouvir suas opiniões sobre a situação de algumas indústrias, minas, metalurgia, indústrias têxteis, indústrias químicas e outras. Aproveitaram também a ocasião para relatar os resultados obtidos pela Câmara de Comércio Internacional em um dos seus setores mais original e mais fecundo, a arbitragem comercial e os litígios privados internacionais. O Congresso também estudou o problema dos impostos, a unificação do direito sobre "efeitos de comércio" e especialmente a unificação das leis sobre cheque. Tratou da cooperação internacional em matéria de créditos internacionais. O problema da Restauração Económica e as transferências, o plano "Dawson" e os direitos inter-allados mereceram estudo apurado. Preocupou-se muito com a Restauração do Equilíbrio Económico, entregando o Comité, monografias de treze Estados, expondo suas situações monetárias, orçamentárias, seu comércio exterior e sua política alfandegária. O Comité de Restauração Económica constatou todos os progressos realizados e tendentes ao equilíbrio dos negócios mundiais, e considerou vários planos que lhe foram apresentados. Constatou também a multiplicação dos tratados de comércio entre os Estados, a diminuição das proibições alfandegárias e a tendência do comércio a se adaptar às novas fronteiras criadas pela guerra. Em seu relatório pôs em evidência a amplitude desenvolvida desde alguns anos pelas trocas internacionais, bem como a mentalidade nova que as conferências económicas desenvolveram e que pouco a pouco deram aos homens de negócio e aos homens de Estado dos diferentes países o sentimento de solidariedade entre os povos. Esse relato torna-se necessário para melhor aquilatar o papel que desempenha uma Câmara de Comércio Internacional.

A Câmara de Comércio dos Países Latino-Americanos, que ora inicia sua atividade, vem preencher uma falha do intercâmbio desses países e está destinada a um futuro promissor.

O momento atual da América Latina está a exigir o incremento do intercâmbio entre suas Repúblicas. O comércio e a formação de uma mentalidade continental se apresenta em baixos níveis, isso porque se faz sentir a falta de um núcleo, que, formado de mentalidade económica inter-americana, sirva de elemento de coesão.

Conhecemos o que se passa nos Estados Unidos e na Europa, mas ignoramos as necessidades económicas e o comércio dos países latino-americanos.

A Câmara virá, com seus estudos de mercado e elaboração

de estatísticas, promover melhor conhecimento desses mercados e por essa forma ampliar o comércio, incrementar as trocas e por conseguinte aumentar a produção dos países e o seu enriquecimento; concorrendo também para uma maior estabilidade social do nosso continente com repercussão nos outros hemisférios.

Tudo isso vem mostrar a oportunidade da fundação da Câmara de Comércio dos Países Latino-Americanos.

Brotoejas Assaduras
POLVILHO ANTISSEPTICO
GRANADO
Frieiras Suores fétidos

Dr. José de Albuquerque

Membro efetivo da Sociedade de Sexologia de Paris

DOENÇAS SEXUAIS DO HOMEM

Rua do Rosário, 98 — Das 13 às 18 horas

Dr. Orlandino Fonseca

(DA CRUZ VERMELHA BRASILEIRA)

Ortopedia — Traumatologia — Fisioterapia

TRATAMENTO DA PARALISIA INFANTIL

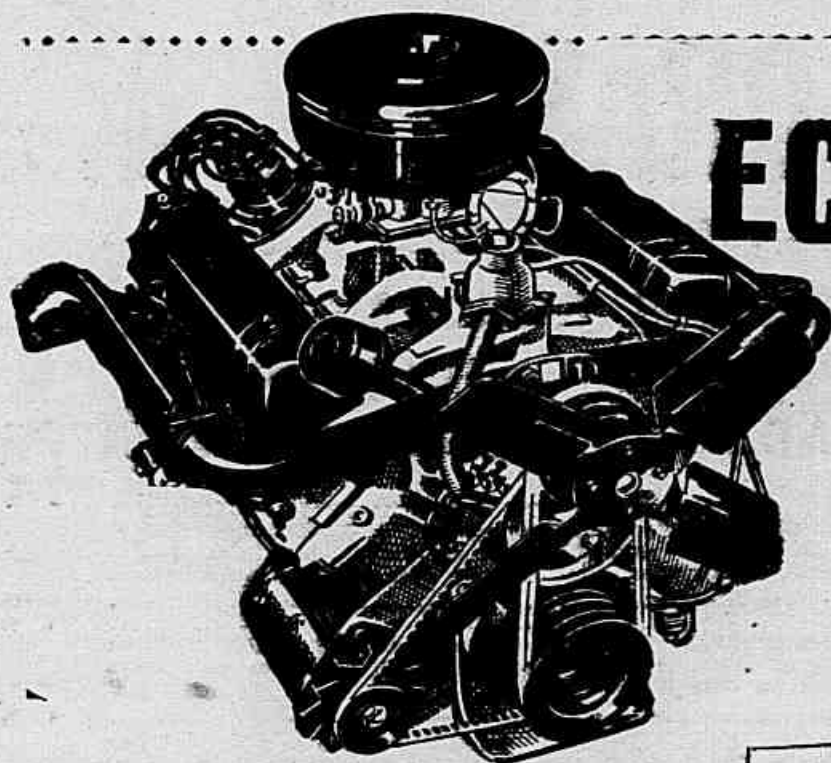
Radiodiagnóstico especializado das doenças dos ossos e articulações — Radiografias e tratamento de fraturas a domicílio

RAIOS X

Cons.: Av. Rio Branco, 257 — 5.º and. — S/511 e 513, de 14 às 18,30 horas — Tel.: 22-8757 — Res.: 37-1531
HORA MARCADA

OLHOS DR. HEREDIA Método Moderno e Eficaz de Tratamento
Rua Buenos Aires, 202 — Tel.: 23-1482

Os Novos Motores dos Novos Caminhões **FORD 52**



ECONOMIZAM ATÉ 14% DE GASOLINA

O atrito do motor comum pode "furar" cerca de 30% da força desenvolvida. Mas os Novos Motores Ford de POUCO ATRITO aproveitam MAIS da força que desenvolvem, economizando um litro de gasolina em cada setel

Novo Desenho de Pouco Atrito

VÁLVULAS NA TAMPA
para circulação mais rápida

ALTA COMPRESSÃO
...usando gasolina comum

PISTÃO DE "CURSO CURTO"
curso agora 18% menor.

O atrito que desperdiça força fica, assim, reduzido, e maior quantidade de força é transformada em tração!



3 NOVOS MOTORES até 155 HP

Tres linhas de motores Ford COMPLETAMENTE NOVOS!

- novo 6 cilindros de 101 HP
- novo V-8 de 145 HP
- novo V-8 de 155 HP

...além dos famosos motores V-8 de 106 HP, do Super Veis de 12 HP e dos já comprovados 6 cilindros Diesel DIX-6 e DJXH.

Os caminhões **FORD 52** custam ainda menos para operar!

FORD MOTOR COMPANY, EXPORTS, INC. — SÃO PAULO

ACÓRDO ENTRE O BRASIL-EE. UU.

(Conclusão da 1.ª pag.)

O Escritório Técnico de Produtividade, cuja criação está prevista neste Acordo, realizado com o concurso de técnicos norte-americanos e brasileiros, sob os auspícios da Missão Mista Brasil-Estados Unidos, será o instrumento de que necessitamos para orientar essa expansão, que implicará, ainda, na elevação do nível de vida das classes trabalhadoras, assegurando-lhes melhor alimentação, moradia, higiene, ampla assistência médica e social, nas cidades e nos campos, o que significa aumentar sua própria capacidade de consumo. Temos, portanto, excelentes razões para confiar nos resultados desse plano traçado por técnicos norte-americanos e brasileiros, e que por eles será executado, com a colaboração das classes patronais e operárias.

Em seguida, o embaixador

dos Estados Unidos, sr. Herschel Johnson, agradecendo as referências elogiosas do ministro João Neves da Fontoura à participação do governo norte-americano na elaboração do acordo, fez comentários a respeito da relevância do papel, não somente econômico como também social, que caberá ao programa de fomento de produtividade industrial no Brasil, consubstanciado no acordo ora assinado.

Com efeito — continuou o embaixador Johnson, o Acordo tem uma importância que vai muito além de seus objetivos diretos e imediatos. Possibilitando o incremento da produtividade, portanto, da redução dos custos de produção industrial, ele contribuirá através das suas interessantes e promissoras realizações para o bem-estar social das classes trabalhadoras.

Não deve, portanto, ser con-

siderado apenas como um mero entendimento administrativo, intergovernamental. Tudo faz crer que repercutirá num sentido altamente favorável sobre o progresso da economia industrial brasileira, constituindo, ao mesmo tempo, um novo e importante laço no sistema de tratados bilaterais que ligam as duas democracias, a brasileira e a norte-americana.

BALAS QUILO CR\$ 15,00

Balas cristalizadas, quilo Cr\$ 15,00; de Recheio, Cr\$ 20,00; Bombons de creme, Cr\$ 45,00; de licor, Cr\$ 50,00; de recheio, Cr\$ 70,00; Jujuba, Cr\$ 40,00; Caramelos de frutas, Cr\$ 25,00; Caramelos Tufti, Cr\$ 45,00; Biscoitos, quilo Cr\$ 30,00; Doces de leite, Cocadas, Batatas, Abóbora, Geléia, Suspiros, Bananada e Mariola, cento, Cr\$ 25,00, na Fábrica Paulista — Rua Miguel de Frias, 35. Fica no fim da Av. Presidente Vargas, adiante da Rua Machado Coelho. Tel. 48-4799

A MISSÃO DAS EMPRESAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS

(Conclusão da 1.ª página)

pelo Governo Federal de sua parte no capital social, pôde a sociedade ser constituída, pelo que foi convocada para 15-3-1948 a Assembleia Geral dos Aclonistas para se efetivar a referida constituição. Foram eleitos a Diretoria, o Conselho Fiscal e o Conselho Consultivo da CHESF.

Os primeiros meses foram empregados na instalação da Companhia e dos seus serviços iniciais em Paulo Afonso, com levantamentos e estudos topográficos, hidrográficos e geológicos, na compra e transporte de diversos equipamentos e na melhoria das vias de transporte. Seguiram-se a construção do aeroporto e instalação de estações de rádio-comunicação, necessários a tão vasto empreendimento. E em maio de 1949, iniciaram-se as escavações para as formidáveis barragens. Gra-

dualmente, desde 1948, construíram-se o Acampamento, barragens e obras subterrâneas, antecedentes à construção da usina geradora. Em 1951, a Companhia assinou contrato com importante firma para a instalação de duas linhas troncais de transmissão de 220.000 v. para Salvador e Recife, numa extensão total de 845 quilômetros, esperando-se que, não obstante as restrições à exportação de aço pelos Estados Unidos, tais linhas estejam prontas até março de 1953. Outra linha de transmissão, esta de 44.000 v., também foi contratada no mesmo ano, bem como a compra de subestações transformadoras de Recife, Paqueta, Itabaiana e Salvador. Outros suprimentos e instalações de vulto foram igualmente contratados, a fim de que a Usina de Paulo Afonso venha a se tornar uma realidade. E a par da grandiosa obra material, desenvolvem-se os serviços de assistência social: hospital, ambulatório, posto de puericultura, escolas, restaurante popular, clubes e até culto religioso. Finalmente, para 1952 foi planejado e está sendo executado um grande passo nessa promissora obra de benefício econômico e social para o Nordeste do país.

BANCO DO BRASIL S. A.

SEDE: DISTRITO FEDERAL — RUA 1.º DE MARÇO N. 66

TODAS AS OPERAÇÕES BANCÁRIAS MÁXIMA GARANTIA A SEUS DEPOSITANTES NOVA TABELA DE JUROS PARA AS CONTAS DE DEPÓSITOS

DEPÓSITOS POPULARES

Juros anuais, capitalizados semestralmente. Retira das livres. Limite de Cr\$ 100.000,00. Depósitos mínimos de Cr\$ 50,00. Cheques do valor mínimo de Cr\$ 20,00. Não rendem juros os saldos inferiores a Cr\$ 50,00, os saldos excedentes ao limite e as contas encerradas antes de 60 dias da data da abertura.

DEPÓSITOS LIMITADOS

— Limite de Cr\$ 500.000,00 3 1/2 %
— Limite de Cr\$ 200.000,00 1 %
Juros anuais, capitalizados semestralmente. Retiradas livres. Depósitos mínimos de Cr\$ 200,00. Cheques do valor mínimo de Cr\$ 50,00. Não rendem juros os saldos inferiores a Cr\$ 200,00, os saldos excedentes aos limites e as contas encerradas antes de 60 dias da data da abertura.

DEPÓSITOS SEM LIMITE

Juros anuais, capitalizados semestralmente. Retiradas livres. Depósito inicial mínimo a partir de Cr\$ 1.000,00. Não rendem juros os saldos inferiores a Cr\$ 1.000,00, nem as contas encerradas antes de 60 dias da data da abertura. Melhores taxas de juros para as contas de depósitos não inferiores a Cr\$ 1.000.000,00.

DEPÓSITOS DE AVISO PRÉVIO

Retirada mediante aviso prévio de 60 dias 4 %
Retirada mediante aviso prévio de 90 dias 4 1/2 %
Juros anuais, capitalizados semestralmente. Depósitos de quaisquer quantias para retiradas também de quaisquer quantias. Não rendem juros os saldos inferiores a Cr\$ 1.000,00.

DEPÓSITOS A PRAZO FIXO

Por 12 meses 5 %
Por 12 meses, com renda mensal 4 1/2 %
Juros anuais. Depósito mínimo de Cr\$ 1.000,00. Melhores taxas de juros para os depósitos por prazo superior a 12 meses.

LETRAS A PREMIO

De prazo de 12 meses 4 %
Juros anuais. Depósito mínimo de Cr\$ 1.000,00. Letras nominativas, com os juros incluídos, seladas porcionalmente. Melhores taxas de juros para as letras de prazo superior a 12 meses.

O BANCO DO BRASIL S. A. tem Agências nas principais cidades do país e duas no exterior, para todas as operações bancárias, inclusive o recebimento de depósitos.

NO DISTRITO FEDERAL, estão em funcionamento — além da AGÊNCIA CENTRAL, à rua 1.º de Março n.º 66 — as seguintes AGÊNCIAS METROPOLITANAS:

AGÊNCIAS METROPOLITANAS

Bandeira
Bangu
Botafogo
Campo Grande
Copacabana
Glória
Madureira
Méier
Ramos
São Cristóvão
Saúde
Tijuca
Tiradentes

LOCALIZAÇÕES

Rua Mariz e Barros n.º 44
Av. Santa Cruz n.º 1.697
Rua Voluntários da Pátria n.º 443
Rua Campo Grande n.º 162
Av. N. S. de Copacabana n.º 1.202, loja
Rua do Catete n.º 238-A
Rua Carvalho de Souza n.º 209
Av. Amaro Cavalcanti n.º 95
Rua Leopoldina Régio n.º 78
Rua Figueira de Melo n.º 300
Rua Livramento II.º 43
Rua General Roca n.º 661
Av. Gomes Freire n.º 106

Sana-Tônico

A diminuição das exportações de polpa e papel reduz o comércio exterior da Suécia

ESTOCOLMO (BISI) — O comércio exterior da Suécia apresentou em agosto os alarmismos mais baixos registrados este ano, tanto no que se refere às exportações como às importações. O valor das primeiras foi de 558.000.000 de coroas (Cr\$ 2.019.960.000,00), em comparação com 615.000.000, em julho e 756.000.000, em agosto de 1951. Os alarmismos correspondentes, referentes às importações, foram de 622.000.000 (Cr\$ 2.251.640.000,00), 781.000.000 e 839.000.000 de coroas, respectivamente.

Nos primeiros oito meses do ano, as exportações alcançaram um total de 5.411.000.000 de coroas (Cr\$ 19.587.820.000,00) o que representa uma redução de 96.000.000 de coroas, em comparação com igual período de 1951, enquanto que as importações baixaram em 77.000.000 de coroas, num total de 6.083.000.000. Os embarques de polpa, papel e papéis apresentaram uma diminuição de da nada menos que 650.000.000 de coroas, no período de janeiro a agosto, porém as exportações de outros artigos aumentaram consideravelmente no mesmo período.

ESTOCOLMO (BISI) — A produção de polpa mecânica úmida na Suécia, Finlândia e Noruega será reduzida em 1952 e 1953, segundo ficou convenção entre os representantes dos fabricantes dos três países, que se reuniram em Estocolmo em fins de setembro.

Espera-se que os estoques em depósito de polpa mecânica úmida serão muito pequenos no fim do corrente ano, enquanto que a diminuição da produção em 1953 trará consigo uma redução de cerca de 300.000 toneladas, peso úmido, em comparação com os alarmismos de 1951. No acordo é previsto um aumento da produção, no caso em que melhore a situação do mercado.

O LEOPOLDINA A. A. JOGA HOJE EM MACAÉ CONTRA O IMBETIBA F. C. FRENTE AO MANUFATURA O TORRES HOMEM



Prosegue animado o concurso para eleger a Rainha do Futebolista F. C. Entre as candidatas que reúnem boas preferências e apoio da maioria dos associados do simpático clube encontra-se a graciosa senhora Anália Xavier Fontes, cujo clichê vemos acima, e que está sendo aguardada em nova relação amanhã, segunda-feira, a fim de tratar de assuntos referentes à sua candidatura.

Sabão CRISTAL
★ UM SABÃO SEM IGUAL ★

Fundação da Casa Popular AVISO

A Superintendência da F.C.P. solicita aos candidatos inscritos para obtenção de casa que, ao serem visitados por pessoas que se digam pesquisadores sociais da Fundação, exijam destas a apresentação do cartão de identidade funcional, assinado pelo sr. Jorge Mattos, Superintendente, nada sendo preciso pagar pelo serviço executado.

Comunica, ao mesmo tempo, aos candidatos com mais de cinco dependentes e que tenham mudado de residência, após a data da inscrição, que comuniquem, até o próximo dia 28 do corrente, improrrogavelmente, seu novo endereço, sob pena de perderem o direito à mesma.

GINECOLOGIA E PEDIATRIA
Dra. Margarida Grillo Jordão
RUA MEXICO 31 — 10º AND — 2as, 2as, 3as e 4as. etas.
Tel. 22-4317 — Res. 52-6275 das 13 às 17 hs.

PRODUTOS DE VALOR DA FLORA MEDICINAL

JURUPITAN
Combate as doenças e as condições da vida, os sintomas hepáticos e a tuberculose.

CHIA MINERO
Indica contra enxaquecas, gripes e crises nervosas, além de ser um ótimo diurético, com o qual se consegue a saúde.

DIRAJAIA
Regenera o organismo e os tecidos, e tem a propriedade de combater as doenças da pele.

LUNGACIBA
Favorece o trabalho do estômago e do fígado, combatendo as doenças e a obesidade.

VENDIDA EM TODAS AS FARMACIAS E DROGARIAS — SEMPRE GRATIS COMO VULGO CATALOGO QUENTINHO

J. MONTEIRO DA SILVA & CIA.
195 — RUA 7 DE SETEMBRO — 195
TELEFONE: 24-2000 — RIO DE JANEIRO

A MANHÃ no Esporte amador

ANO XII RIO DE JANEIRO, Domingo, 26 de outubro de 1952 NUM. 3.443

Rumo a Raiz da Serra

O 11 Terríveis enfrentará o conjunto do "Pau Grande F. C." — Notas

Segue hoje rumo à Raiz da Serra, onde enfrentará o forte quadro do Pau Grande F. C., o Onze Terríveis, da Piedade.

BOM PRELÍO
O encontro entre os gremios acima promete ser dos mais empolgantes, visto ambos os conjuntos virem de grandes vitórias, sobre categorizados adversários.

COMENTAM PELAS ESQUINAS...

— Que a recente notícia que recebemos sobre o Cadete F. C., é que aquele grêmio está em liquidação. Será verdade?...

— Que o Zumbi F. C., da ilha do Governador, ainda não desconfiou que está vencendo demais...

— Que o Matias, do Flamengo Suburbano F. C., não está muito satisfeito com as últimas atuações do Arubinha...

— Que muita gente está esperando o resultado do concurso de Panamá F. C....

— Que no próximo domingo, a Leopoldina A. A. voltará a excursionar. Como sempre, o Osório deverá estar na "boca"...

— Que o Gonzaga ainda triste por ser a maioria dos clubes amadores, contrários à criação da Segunda Divisão de Profissionais...

— Que o José Albino ficou bem triste, ao ver o Palestrino F. C. ser eliminado da Copa "Cidade"...

— Que o Bê, do E. C. Anchieta, pretende abandonar o futebol. Será por causa de sua última expulsão?...

"FURAO

GRANDE EMBAIXADA

O 11 Terríveis A. C. levará uma grande embaixada, composta



O harmonioso conjunto do Onze Terríveis

ta de numerosos associados e simpatizantes do conjunto da Piedade, que terão assim um incentivo muito alto para cumprir sua missão, que é a de defender o prestígio do futebol amador carioca.

O EMBARQUE

A direção de Esportes do 11

Ipiranga x Graziou

Não conformado o Graziou com a derrota que lhe impôs domingo último o Ipiranga, voltam hoje a defrontar-se em partida revanche os adversários acima. Para este prêmio o Ipiranga formará com a seguinte constituição: Nelson — Tilo e Valdir (Edson); Heleno — Ary e Tasso; Ruy — Norival — Jayme e Zizinho e Guig.

Terríveis avisa a todos os seus amadores convocados, para estarem na Gare "Barão de Mauá", às 7 horas da manhã.



O harmonioso conjunto do Onze Terríveis

SOCIAIS ESPORTIVAS

WILMAR — A data de hoje assinala o aniversário natalício de Wilmar João Fagundes de Oliveira. O aniversariante, no seu companheiro de labor, militando nas oficinas, é figura popular nos desportos, sendo considerado uma das "maiores figuras" da casa. Gozando de numerosas amizades entre seus companheiros, tanto de trabalho como no E. C. "A MANHÃ", Wilmar deverá receber um bom número de felicitações. Ao companheiro Wilmar os votos de felicidades da turma da casa.

Terá início hoje

O campeonato para os trabalhadores inscritos no Centro de Recreação da Glória terá início hoje, domingo, às 12 horas, no campo da A.S.E.S., à Av. Venceslau Braz, com a seguinte tabela de jogos: primeira rodada — 12 horas — Unidos do Parque 3 x Ipiranga F. C.; 13 horas — Radar F. C. x Rex F. C.; 14 horas — Columbia F. C. x Arsenal F. C. Clube.

Este certame foi organizado pelo Setor de Educação Física do Serviço de Recreação e Assistência Cultural e desenvolver-se-á em um só turno.

FRENTE AO S. P. R. O TRICOLOR F. C.

O clube do Cordovil terá no grêmio de Bento Ribeiro um adversário difícil — Escalados os quadros do S. P. R.



O homogêneo trio final do S.P.R. F.C.

O S.P.R. F. C., do Cordovil, dará combate, hoje, domingo, ao forte esquadro do Tricolor F. C., de Bento Ribeiro, num encontro que vem sendo aguardado com grande interesse pelos fãs do futebol suburbano.

EQUILIBRIO DE FORÇAS

Os dois conjuntos estão magni-

VENHAM BUSCAR SUA CORRESPONDÊNCIA

Encontra-se em nossa redação correspondência para os seguintes clubes: Aliados de Campo Grande, E. C. Lusobrasileiro, Auri-Verde, E. C. Campinho, Canadá F. C., Americano Olímpico e Milionários do Engenho de Dentro, que poderá ser procurada a partir das 17 até as 19 horas com o nosso companheiro Irineu Delgado.

O promissor encontro de hoje, no campo do América F. C., em prosseguimento ao "Triangular" decisivo do certame amadorista — Aspirantes do Atília e Anchieta em luta na preliminar



Américo Loureiro, que dirigirá o encontro entre os aspirantes do Atília e Anchieta

re, o árbitro Rui de Souza, enquanto a direção do prêmio de aspirantes estará entregue a Américo Loureiro.

BOA PILEJA

Tendo-se em conta o valor dos dois conjuntos, espera-se um encontro dos mais interessantes, pois tanto o Torres Homem como o Manufatura somente desejam a vitória, sabendo-se que o empate seria ruinoso para ambos, beneficiando apenas ao Oriente, que derrotou tanto os "industriários" como os componentes da equipe da zona Sul.

A PRELIMINAR

A preliminar será também empolgante, reunindo os quadros do Atília e Anchieta, em prosseguimento à decisão do campeonato de aspirantes.

ARBITRAGEM

Dirigirá o encontro de amado-

NO CENARIO DO SAMBA

Quarta-feira nova apuração do concurso "Flor da Primavera" — Perdas irremediáveis — Será festivamente batizada a novel E. C. "Unidos de Nilópolis"

Na próxima quarta-feira, como de costume, será levada a efeito nova reunião do Conselho de Representantes daquela entidade, tendo como local a sede da rua Joaquim Falcão, 308.

PERDAS IRREPARÁVEIS

João Maria Velga e Manoel Sant'Anna, respectivamente vice-presidente e compositor da E. S. "Aprendizes de Lucas", e inequivocamente dois dos mais destacados baluartes da querida verde e branca da zona leopoldinense, demitiram-se daqueles cargos em caráter irrevogável, tendo os mesmos alegado motivos particulares.

"UNIDOS DE NILOPOLIS"

Acaba de surgir em Nilópolis mais uma agremiação cultuadora de nossa mais popular melodia. Trata-se da E. S. "Unidos de Nilópolis", sediada à travessa Progrezo, 98, naquela localidade do Central do Brasil.

Sua batida dar-se-á no próximo dia 9 de novembro, cabendo à famosa "Portela" a honrosa incumbência de batizá-la. Boa festividade tem seu início marcado para as 16 horas e deverá terminar às 23. Numerosas agremiações foram convidadas, além da vitoriosa Associação das Escolas de Samba do Brasil. Até então deverão participar dessa festividade que marcará época no ano sambístico as seguintes agremiações: Impulsivos da Portela — Ala dos Menores — Ala dos Bombrões — Ala da Monedita — Teretinha e sua rapaziada — Anjos de Casa nova — Grêmio Recreativo Parada de Lucas — Morrinhas de N. Iguaçu — G. H. E. S. Três Mosqueteiros — Miquilina e sua rapaziada — Diretoria E. S. As de Ouro — Acadêmicos da Portela — Acadêmicos do Centro — Ala Amigo Urso — Ala dos Cantores — Ala do Bê — Maluco em Ritmo — Deputa do Digo do Salgueiro — Alina e suas Camaradas — Os Três Mosqueteiros — Os Quatro Ases — Diretoria E. S. Brasil — Diretoria E. S. B. Flar...

NOVO SECESSO DE SANT'ANNA

Marlene, a grande intérprete da nossa música popular, vem de gravar para o próximo rádio de Momo mais uma melodia de Manoel Sant'Anna. Trata-se do samba "Val lá no morro", que a E. S. Aprendizes de Lucas apresentará quando de sua eleição no Congresso Folclórico Brasileiro e que está tendo a maior sucesso.

Futebol de salão

O ginásio da A.C.M. será palco na próxima quinta-feira da empolgante partida entre as agremiações de futebol de salão da A.C.M. e Nacional F. C. A direção de esportes do Nacional F. C. por intermédio de Ivo Montal, estaciona para este compromisso os seguintes elementos: Natalino — Carlos — Carlinhos — Helinho — Helio Montal — Osvaldo — Nelson — Leo — Gilberto — Barão — Victor — José — Ademar e o mascote Momo Montal e ainda o seu presidente sr. Franklin P. Guimarães.

Fundação Bela Lopes de Oliveira CÂNCER DA MULHER

Mama e aparelho genital
PREVENÇÃO E DIAGNÓSTICO PRECOCE
COLPOSCOPIA — COLPOCITOLOGIA — HISTOPATOLOGIA
EXAMES GRATUITOS PARA A CLASSE POBRE
Segundas, quartas e sextas, das 8h30m às 11 horas
SARAO DE LUCENA, 95
PARTICULARES — Hora marcada pelo tel. 26-9668

O Cavalcanti F. C. comemora, hoje, o seu décimo segundo aniversário de fundação

BRASIL CONCORDOU — A CBD concordou em participar do Sul Americano de Lima, em 1953, já que as dirigentes do Peru e do Paraguai, estão de acordo em satisfazer-lhe em tudo que pediu

SENSACIONAL FEITO DO AMERICA: EMPATANDO DE 0 x 0 COM O FLAMENGO



Para os rubros o "placard" teve sabor de vitória, enquanto que para os rubro-negros, de derrota — Rubens e Dequinha os principais responsáveis pelo revés — Os quadros, o juiz e a renda

Poi interrompida, afinal, a série de triunfos rubro-negros. Depois de passar espetacularmente sobre o Fluminense, o S. Cristovão e o Bangu, o Flamengo esbarrou, ontem, no America, não conseguindo ir além de um empate. O 0 x 0 do "placard", apesar de inacreditável para muitos, em face da excepcional forma do Flamengo, constituiu um resultado justo. Enquanto que para os da Gávea o marcador foi uma decepção, para os de Campos Sales teve, todavia, sabor de vitória, principalmente se se considerar que os pupilos de Otto Glória vêm de uma campanha das mais negativas. Por essa razão, nada mais justo que os rubros celebrem esse feito, pois, não há dúvida, foi dos mais extraordinários. Com isso, o "Tri-Campeão" desceu mais um "pontinho" na tabela de classificações.

O ESPÍRITO DE LUTA DOS RUBROS NUM "CONTRASTE GRITANTE" COM O DE CERTOS RUBRO-NEGROS

Desde o início, por mais que pareça incrível, tivemos a nossa opinião sobre o final da partida. Enquanto que o America se apresentava lutando com denuedo, como se estivesse em jogo um título e não os simples pontinhos do empate, o Flamengo se mostrava indeciso, sem combatividade, fazendo um jogo diferente do que deveria ser jogado, devido ao estado do gramado. E bem verdade que nem todos agiam assim, mas os principais, os armadores das jogadas, as molas propulsoras do quadro — Dequinha e Rubens — vinham se exibindo abaixo da crítica, especialmente aquele, que, com a sua moleza, com a sua lentidão nas ações e nas jogadas mais fundamentais, chegava a irritar o mais paciente dos mortais. O desastre tinha sido previsto, e assim aconteceu. O Flamengo teve a sua brilhante campanha interrompida.

SAFOU-SE BEM O AMERICA

Apesar de tudo quanto disse-mos houve, todavia, momentos difíceis para o America. Mas o arco de Osni esteve sempre fechado. Os rubro-negros foram inúmeras vezes ao ataque, obrigando ao goleiro adversário a fazer nada menos de vinte e seis defesas e a retaguarda a cometer um total de vinte escanteios, todos, enfim, sem nenhum resultado satisfatório. Em resumo, o America safou-se bem, conseguindo um honroso empate.

RUBENS E MIGUEL, AS FIGURAS MÁXIMAS DA PELEJA

Devido ao tempo chuvoso, a partida não apresentou um bom rendimento técnico. Tiveram, todavia, os "fãs" momentos de muita emoção, e bastante combatividade.

O "onze" americano, que esteve num dia feliz, apresentou em Miguel II, na zaga, e Rubens, na intermediária, o seu ponto alto, e sem exagero, as expressões máximas do embate. O primeiro esteve sempre firme, rebatendo com acerto os mais sérios ataques, enquanto que o segundo, defendendo e apoiando o seu ataque com uma eficiência incrível.

OS DOIS QUADROS

As duas equipes estiveram assim formadas:

FLAMENGO: — Garcia — Leonil e Pavão — Jadir — Dequinha e Beto — Joel — Rubens — Adãozinho — Benites e Esquerdinha.

AMERICA: — Osni — Miguel I e Miguel II — Rubens — Osvaldinho e Agnelo — Natalino — Carlisle — Pepe — Gené e Jorginho.

A PRELIMINAR E A ARBITRAGEM

A preliminar, disputada entre os quadros de Aspirantes, terminou empatada — 1 x 1.

A arbitragem de F. Dickens, que teve o seu trabalho coadjuvado pelos outros ingleses T. Thomas e S. Jones, foi fraca, prejudicando com marcações, telas e às vezes irritantes, aos confrontantes. Dessa feita, porém, as suas falhas não foram tão berntantes e prejudiciais a um só "time".

RENDIA CR\$ 477.912,00

A renda apurada pelas bilheterias do "colosso do Maracanã" — CR\$ 477.912,00 — considerando-se o péssimo tempo então reinante, pode ser considerada como das melhores.

GRANDE EXPECTATIVA PELO "VOVÔ DOS CLASSICOS"

A peleja entre Fluminense e Botafogo deverá empolgar — Confiante alvi-negros e tricolores — Boa preliminar

O Fluminense líder absoluto da tabela vai hoje, desafiando o Botafogo, realizando o seu último compromisso. Será seu rival no prêmio despedido, o Botafogo, cuja altura tinham quatro pontos perdidos.

O BOTAFOGO

Para o Botafogo que já está com seis pontos perdidos, a peleja

BOA PRELIMINAR

A preliminar da peleja promete, pois, Botafogo e Fluminense são respectivamente vice-líder e líder da tabela, devendo lutar pela vitória.



Desse do último clássico entre tricolores e alvi-negros, venceu pelo Botafogo por três a um

be que vem vencendo quase que seguidamente o tricolor. Velho adversário do gêmio das três cores, o alvi-negro, vai para o campo disposto a repetir os proezas anteriores, impondo-se mais uma vez ao tradicional contendor.

O "clássico" denominado, "vovô" pois, tem tudo para agradar, estando empolgando a metrópole.

O FLUMINENSE

O Fluminense está disposto a quebrar a escrita do Botafogo, devolvendo-lhe hoje, os revanches sofridos em 1951, com juros.

A sua turma está afiada e pode passar por mais este obstáculo. É coisa difícil, porém, não impossível. Zéze Moreira, o técnico tricolor confia em seus atletas e acredita que possa este ano, viver o turno até com menos pontos do que em 1951, quando não

COMPROMISSO FACIL PARA O VASCO

Equilibrados os demais jogos da última rodada do retorno

A última rodada do turno do Campeonato Carioca de Futebol de 1952 será encerrada hoje. Ontem, o Flamengo não confirmou o apelido de "rôlo compressor", pois quase "entrou" do Américazinho, ou melhor, um amontoado que o clube rubro apresentou.

Além do cotejo Fluminense x Botafogo, que poderá imprimir outros rumos ao Campeonato, serão disputadas esta tarde mais três partidas.

S. CRISTOVÃO X VASCO

No gramado da rua Figueira de Melo o grêmio alvi dará combate ao Vasco. Em outras épocas esse prêmio seria "duro", pois o São Cristovão já "pegou" muita "gente boa" no "galinheiro". Mas, agora, esses jogos são decididos com muita antecedência.

Sabe-se que o São Cristovão esteve concentrado, mas pergunta-se: por conta de quem?

De qualquer maneira, o Vasco da Gama possui um dos melhores times da cidade e não pode sequer recuar a mesma equipe que, há 15 dias sofreu a maior goleada do campeonato, para o Flamengo, 9 x 0, e no último domingo não conseguiu abater o bisonho Canto do Rio.

Desse modo, apresenta-se o esquadro cruzmaltino como franco favorito, e ninguém ignora essa situação, pois, do contrário, teriam "topado" as apostas com 2 e até 3 goals de vantagem.

O gramado da rua Figueira de Melo ficou desmoralizado, depois dos 9 x 0, e ninguém, nem mesmo os fãs do grêmio alvi, prognosticam a vitória de seu clube.

OS TEAMS

Para esse jogo os quadros deverão atuar com as seguintes formações:

SÃO CRISTOVÃO: — Luiz Borrachas; Aloisio e Laerte, Nelindo e Jorge; Edmundo, Motorzinho, Humberto, Nondê, Ivan e Carlinhos.

VASCO DA GAMA: — Barbosa; Augusto e Haroldo; El Darnil e Jorge; Edmundo, Ademir, Ipoluciano, Maneca e Chico.

BANGU X OLARIA

No Estádio "Proletário" o Bangu receberá a visita do Olaria. Depois dos revanches sofridos seguidamente para o Fluminense e para o Flamengo o quadro alvi-rubro foi considerado "fora do páreo", pois o Flamengo surgiu "furioso", com o seu famoso "rôlo compressor". Mas, aconteceu, que o périplo do Flamengo era só fantasia. Voto o America, com um timezinho feito à última hora, e acabou com o "gás" do Flamengo. Em consequência, aumentaram as possibilidades do Bangu e do Botafogo, que lhe seguem as pegadas, na tabela de colocações.

Sabem os banguenses que ainda muita coisa pode acontecer e, por isso, vão procurar novos triunfos para recuperar a posição perdida.

O Olaria é um adversário duro, que tem perdido para os grandes depois de muita luta. Por essa razão, qualquer prognóstico poderá ser precipitado, levando o Bangu, apenas, a vantagem de campo. E isso, em futebol, às vezes é decisivo. Introduziu o técnico Osmundo Viera algumas alterações com o objetivo de fortalecer o time.

OS QUADROS

Os quadros prováveis são os seguintes:

BANGU: — Oswaldo; Rafael e Tóris; Zé Carlos, Zozimp e Lito; Djalmá, Zezinho, Vermeilho, Menezes e Nivro.



O quinteto do Vasco da Gama que joga hoje, em Figueira de Melo

OLARIA: Celso; Oswaldo e Jorge; Hilton Viana, Olavo e Ananias; Luperco, Washington, Maxwell, Lima e Cidinho.

BONSUCESSO X MADUREIRA

No gramado de S. Januário os quadros do Bonsucesso e do Madureira disputam uma peleja das mais equilibradas. Lutam os dois clubes suburbanos para fugir das últimas colocações, e a "oportunidade" é das melhores, visto como S. Cristovão e Canto do Rio "pegaram firme" na "lanterna".

Apresenta-se o quadro leopoldinense como mais articulado, porém o da Central vem progredindo. Variam os prognósticos, entre os 2 x 2 e 3 x 2, para um ou para outro.

O certo é que o jogo tem as características de equilíbrio e só pode interessar aos fãs dos dois clubes, visto como os próprios associados do Vasco não estão muito interessados na "carroça".

AS EQUIPES

Salvo modificações de última hora, as equipes alinharam:

BONSUCESSO: — Paulista; Urubaito e Waldir; Garcia, Gilberto e Luzitano; Malinho, Gringo, Saladuro, Naninho e Hello.

MADUREIRA: — Irezê; Mario e Darel; Claudonor, Blitum e Valtir; Pedro Bala, Evaristo, Rato, Paulinho e Osvaldinho.

HORARIO E JUIZES

Os jogos de profissionais começam às 15.30 horas e os de aspirantes às 13.30 horas. Os juizes serão sorteados às 10 horas, no 2º pavimento do edifício Cineac.

Corinthians x Portuguesa de Desportos

S. PAULO, 25 (Asap). — O Estádio Municipal do Pacaembu viverá, na tarde de amanhã, uma de suas memoráveis tardes esportivas, já que duas forças homogêneas se defrontarão em defesa da invencibilidade. Assim é que Corinthians, líder invicto, com apenas um ponto perdido, com didra forças com a Portuguesa de Desportos, vice-líder, juntamente com o São Paulo, com 3 pontos perdidos, numa partida que se antecipa das mais movimentadas. Tanto a Portuguesa como o Corinthians se apresentarão com o seu expoente máximo. Os "lu-gos" poderão contar com a "re-entree" de Pinga na meia esquerda, enquanto que Ranulfo passará para a direita, posição em que alcançou o "cartão" que possui. Por outro lado, os "alvi-negros", surgirão com duas modificações em suas linhas. Lorenna chefiando a intermediária

e Gatão como meia-esquerda, "ponta de lança".

Essa peleja estará a cargo do britânico Paolo Willsing.

Como complemento da rodada, serão disputados seis jogos, sem contar com o da tarde de ontem entre Juventus x Palmeiras, que abriu a rodada. Os demais cotejos são os seguintes:

Na rua Javari, o Ipiranga receberá a visita do Radium, de Mooca, enquanto que na rua Comandador de Souza o Nacional enfrentará a Portuguesa Santista. Na cidade de Santos, será disputado o segundo jogo, em importância, já que o São Paulo, vice-líder do certame, visitará o "alcapão" de Vila Belmiro, onde dará combate à equipe

Venceu Ezzard Charles

NOVA IORQUE, 25 (AFP). — Ezzard Charles venceu ontem à noite, aos pontos, o argentino Cesar Brian, em um combate de dez assaltos realizado nesta cidade.

EQUIPES DO "CLASSICO"

As duas equipes para o "vovô dos clássicos" serão as seguintes:

FLUMINENSE — Castilho; Pindaro e Pinheiro; Jair, Edson e Bigode; Telê, Didi, Simões, Orlando e Quincas.

BOTAFOGO — Osvaldo; Orlando Maia e Gerson; Floriano, Juvenal e Ruairinho; Santos, Geraldo, Rubem Bravo, Zezinho e Paraguai.

NOS VESTIÁRIOS: RUBROS E RUBRO-NEGROS ACHARAM JUSTO O EMPATE

As visitas de Otto Glória e Abelardo França — Abraços "aos montes" para Osni, Rubens (dô América) e Miguel — Os outros que ponham as

"barbas de molho"

Terminada a partida Flamengo x America, estivemos no vestiário dos rubro-negros. Inicialmente, fomos classificados de que, "apesar dos pesares, — disse-nos o dr. Ibsen Martins — apenas tivemos uma baixa. Leonil apresentou-se com uma distensão muscular. Felizmente, não se trata de coisa grave. Deverá estar em ação sem demora".

Todos os rubro-negros — craques e dirigentes — não obstante lamentarem a falta de sorte, principalmente em certos lances, onde o "goal" parecia "estar na cara", foram unânimes em reconhecer o denuedo, e maneira como os rubros se portaram durante todo o "match". Além do mais, acharam justo o empate. Isso, aliás, foi também o impresso nos rev-

lados pelo presidente Gilberto Cardoso.

Nessa ocasião deparemos entre os rubro-negros, primeiro, com a figura de Otto Glória, que havia ido levar o seu abraço ao seu amigo Flávio Costa, e, depois, com o presidente da F. M. F. (F. M. F. F.), Abelardo França, que, analisando o resultado da partida, terminou por frisar, que o mesmo havia sido justo, havia premiado os esforços dos contendores.

X X X

A seguir, estivemos no vestiário dos rubros. O ambiente, ali, era bem mais festivo, mais alegre que o dos rubro-negros. Rubens, Osni e Miguel eram alvo dos mais efusivos manifestações e os abraços

aos consagrados craques eram dos "aos montes". Todos comentavam, com verdadeira ênfase e final da partida, especialmente, as sentenças dadas de Osni, que eletrizou o público no Maracanã. Natalino, ainda mais eufórico, dizia para Carlisle, que, no final, ele havia visto os causas pretos. Mas Osvaldinho, que se encontrava debaixo do chuveiro, discordando do seu companheiro, afirmou, que nunca e esperado triunfo estivera tão próximo.

Ao deixarmos o recinto, deparemos com Otto, que vinha do vestiário do Flamengo. O "coach" americano estava radiante. Disse-nos, que, daqui para frente, os causas seriam outros e que os próximos adversários que pusessem suas "barbas de molho".

ANO XII - 26 DE OUTUBRO DE 1952 - N. 3.443

A MANHÃ

SUPLEMENTO DE
ROTOGRAVURA

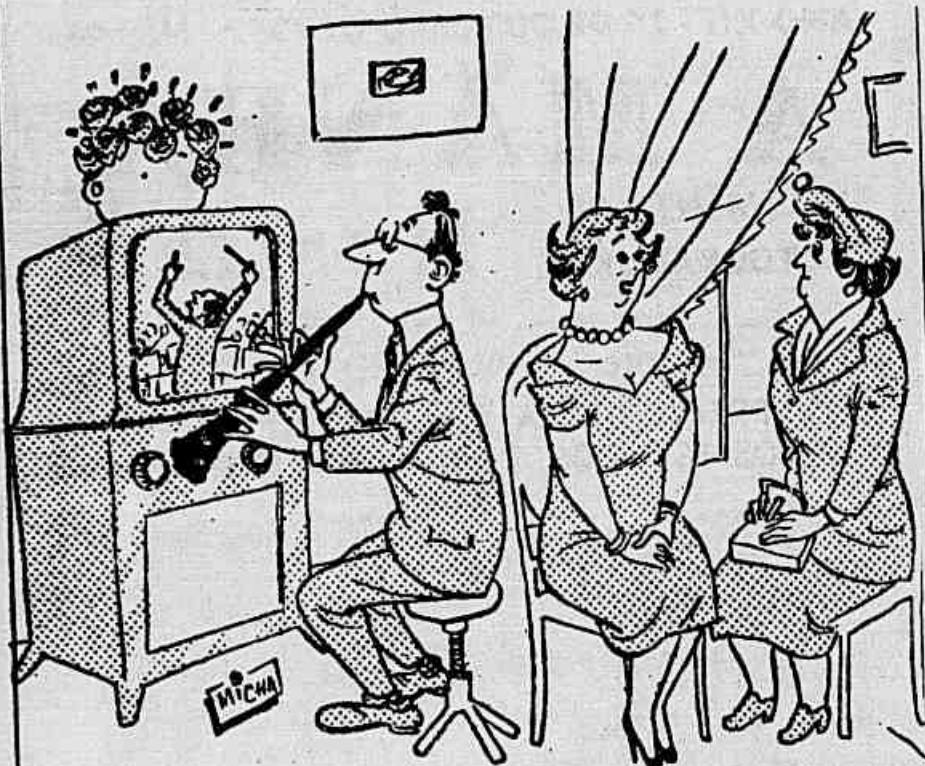
Ilustrada

Diretor — PLÍNIO BUENO
Gerente — ALARICO LISBOA

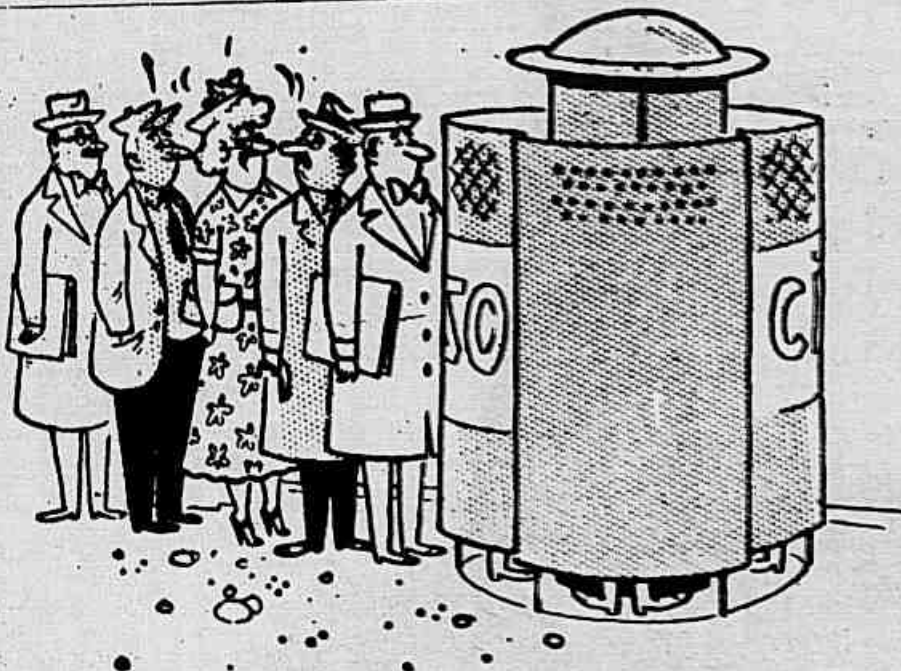
PREÇO DESTA EDIÇÃO CR\$ 1,00
NOS ESTADOS, POR AVIAO, CR\$ 1,50

DIET
rio

ESTÁDIO
DE ABREU
RADIO NACIONAL



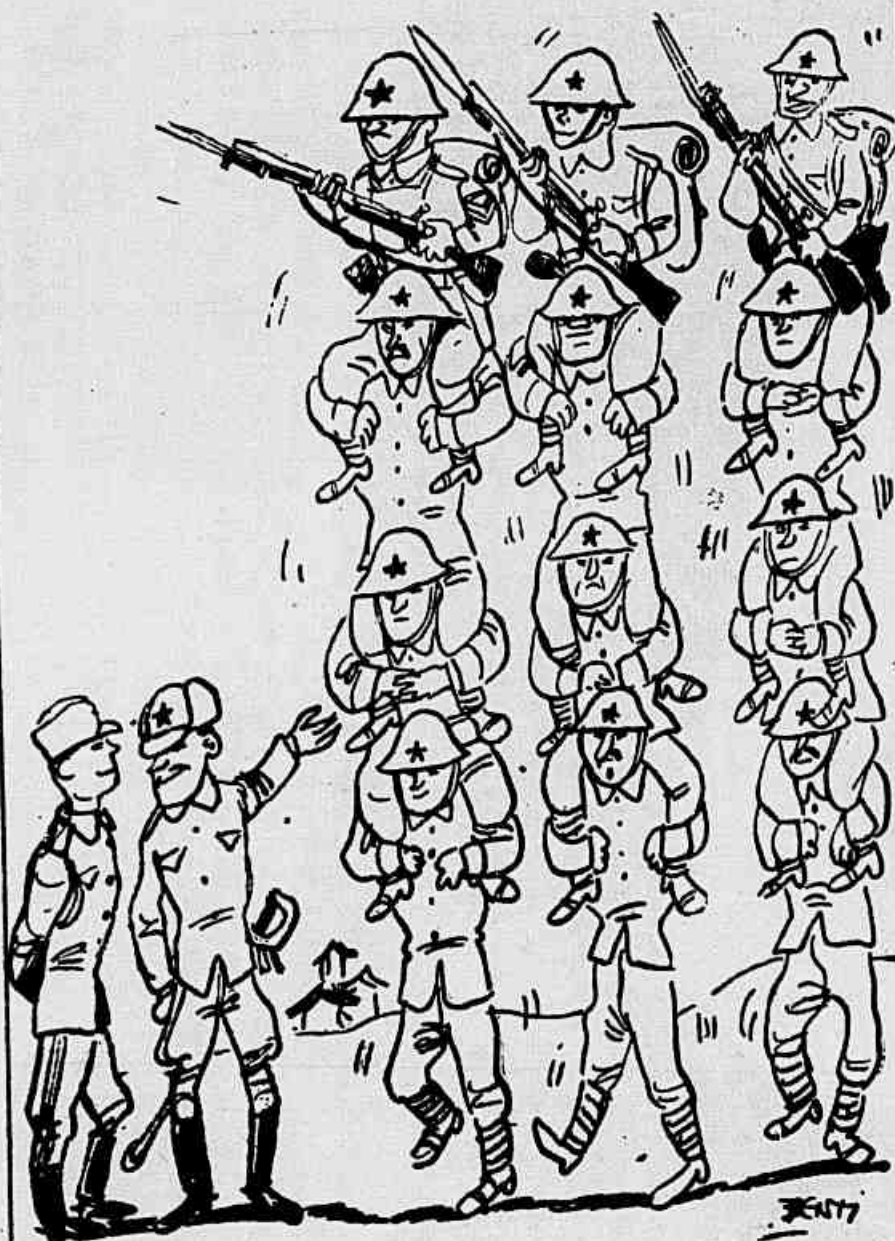
— O Gustavo adora os concertos sob a direção de Toscanini!
("Ici Paris")



— Não precisa me olhar com essa cara! Eu só entrei na fila para não ficar muita isolada...
("France Dimanche" — Paris)



SAIDA DO CASSINO
("Samedi-Soir" — Paris)



EXÉRCITO CHINÊS
— As armas não são muitas, mas ao material humano não há que se impôr limitação!...
("Il Travaso" — Roma)

HUMORISMO



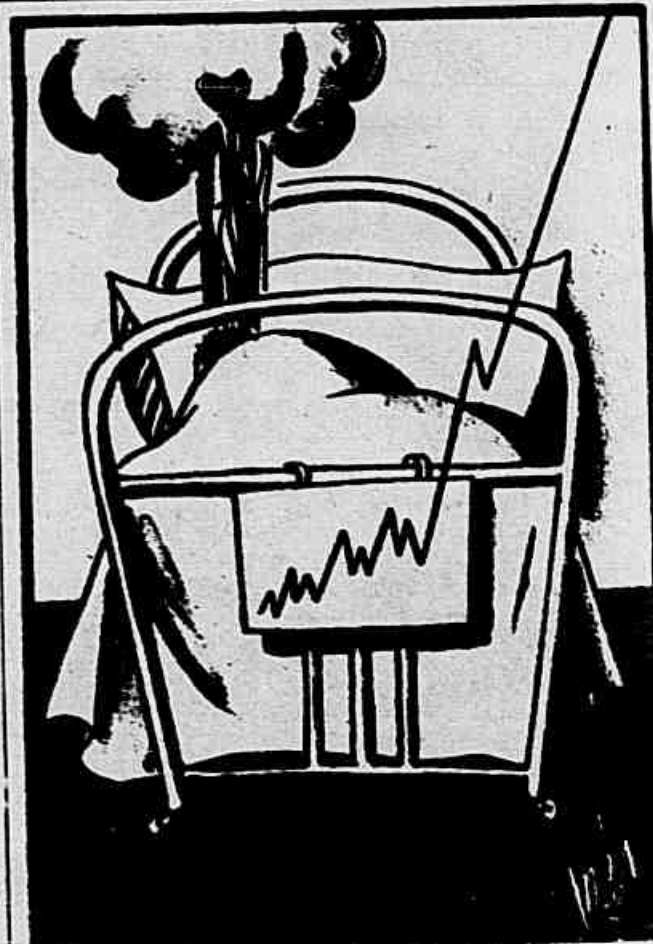
INTERNACIONAL



— Diga-me agora, querida: Você é mesmo solteira?
— Sou, querido! Juro, pela felicidade do meu filho!
("Vamos Rir" — Rio)



— E como estamos no Natal, a partir daqui tôdas as balas são de chocolate...
("Carrefour" — Paris)



FEBRE
("Pobre Diablo" - Santiago do Chile)

SENSACIONAL LIQUIDAÇÃO ANUAL

de

LUSTRES DE CRISTAL

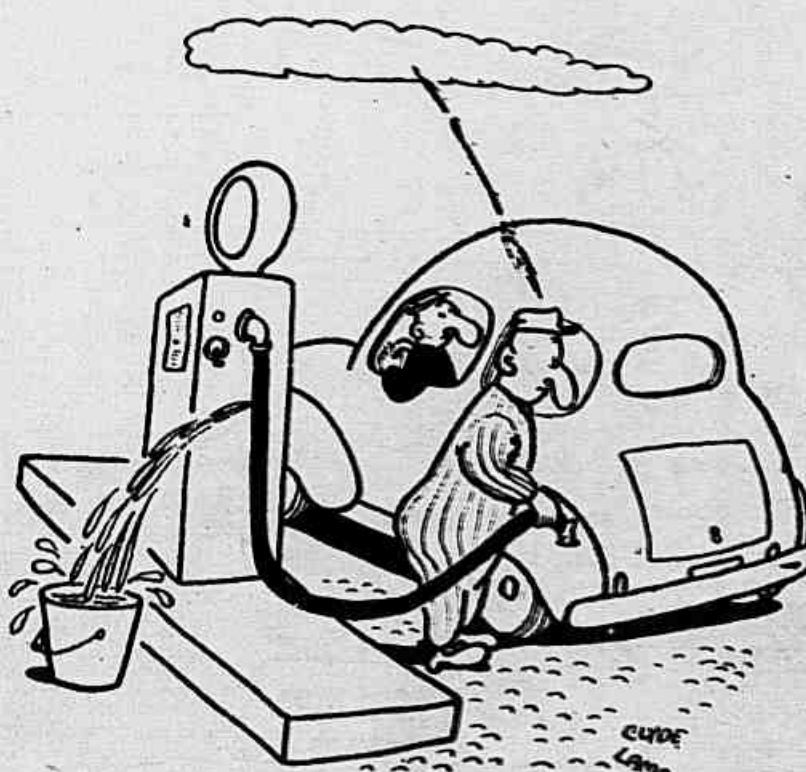
Nêste mês a sua oportunidade de comprar, por muito menos, lustres, candelabros, apliques, etc.



Oferta especial:
de 1.500,00 por
Cr\$ 1.100,00

Aproveite uma rara oportunidade de embelezar sua residência comprando no fabricante
Facilita-se o pagamento

CASA ALBERTO SILVA VASCONCELOS
Rua do Senado, 67-Sobrado Tel.: 42-7450



SEM LEGENDA
("Eva" — Santiago do Chile)



MODELO SURREALISTA
("Eva" — Santiago do Chile)



Assim é Lise Andersen, «Miss Objetiva» da Bahia.

LISE ANDERSEN é hoje um nome conhecido dos cariocas. Tendo conquistado o título de "Miss objetiva da Bahia", sua figura de moça bonita e atraente andou sendo alvo aqui de justas e merecidas homenagens.

A Associação dos Repórteres Fotográficos do Rio de Janeiro, desempenhando o papel de anfitriã, proporcionou-lhe uma série de passeios e reuniões interessantes, oferecendo, assim, à "Rainha" momentos de alegria e prazer.

Foi numa dessas oportunidades que travamos conhecimento com Lise. A princípio, a moça, naturalmente saudosa de sua terra, pouco falava. Seus olhos, claros e expressivos, pareciam medir a distância que separa o Rio da Bahia. Mas, depois, Lise "reabilitou-se". E aí, então, as "confidências" saltaram para fora do seu coração. Estava extremamente feliz com tudo e com todos. A conquista do título de "Miss Objetiva" aumentara-lhe o entusiasmo próprio da mocidade, tornando-a ainda disfarçadamente vaidosa. Sua única preocupação era saber se a Bahia "estava no mesmo lugar", se a sua gente acompanhava de longe a viagem empreendida...

Quando lhe perguntamos se não existia "alguém" em sua vida, "alguém" que não fôsse matéria e siníspírito (os leitores gostam de saber dessas coisas), Lise sorriu levemente. E ajuntou, com graça e vivacidade:

— O senhor quer saber de muita coisa...

A verdade, porém, é que a jovem representante da "boa-terra" ainda não se deixou influenciar por Cupido. Antes, prefere imprimir aos seus dias a felicidade de uma existência calma e tranqüila, muito embora sonhe com "uma casa pequenina, com janelas para o mar, os coqueiros balançando ao sopro do vento..."

Mas, por enquanto, está satisfeita com o seu "reinado" e com os seus "súditos".



Outro flagrante de Lise, no aeroporto Santos Dumont.

CONFIDÊNCIAS DE UMA "RAINHA"

LISE ANDERSEN, A "MISS OBJETIVA" DA BAHIA, CONTA-NOS ALGO DE SUA VIDA

Texto de GUILHERME HUPSEL DE OLIVEIRA

Fotos da A. R. F. R. J.



A «rainha» depositando flores no túmulo da saudosa Sonia Ketter.



Flagrante do almoço oferecido a Lise pela Associação dos Repórteres Fotográficos do Rio de Janeiro, na A. B. I.



Flagrante tomado por ocasião da chegada de Lise Andersen ao Rio.



Lise, no Maracanã, dando o pontapé inicial do jogo Fluminense x Bangu.



O grande pistonista Pedroca ensaia com Esther de Abreu.



Luciano Perrone, o maior «bateria» do Brasil, acompanha Esther de Abreu no ensaio de seus sucessos, «Perseguição» e «Reflete, amor».

ESTHER DE ABREU, O ENCANTO FEITO MULHER

A BELA «ESTRÊLA» PORTUGUESA DA RÁDIO NACIONAL ESTÁ ANIMADA COM AS SUAS NOVAS GRAVAÇÕES «PERSEGUIÇÃO» e «REFLETE, AMOR»

ESTHER de Abreu, que já veio vitoriosa de Portugal, consolidou, em breve tempo, sua carreira de artista no Brasil. Impo-
nendo-se pelos microfones da Rádio Nacional que contribuem para valorizar a quem deles se utiliza, a beleza d'além-mar logo se tornou grande cartaz. Seu contrato foi renovado, aspiração máxima de todo o artista da Nacional que, afinal de contas, sabe que é ouvido, e no campo da gravação seus sucessos também se elevaram. «Coimbra» contribuiu para fixar o cartaz de Esther de Abreu, que lança, agora, dois discos destinados igualmente a grande êxito: «Perseguição» e «Reflete, amor». A graciosa «estrela» portuguesa, disputada pelas «boites» e pelas casas gravadoras, é elegante e encantadora; canta com sentimento e tem o mundo pela frente.

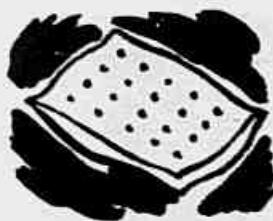
«Perseguição», que não é nenhuma autobiografia — o que seria explicável porque toda mulher bonita gosta de ser cortejada e — sendo muito bela, como Esther, até «perseguida» — será um sucesso discográfico, ao lado de «Reflete, amor», título um tanto paradoxal. Quem ama, não reflete...



Esther de Abreu ao microfone da Nacional.



SUMIER-MALA



TRAVESSEIRO DE MOLAS



SUMIER 2 GAVETAS

“SUMIER” POPULAR

VENDAS A PRAZO

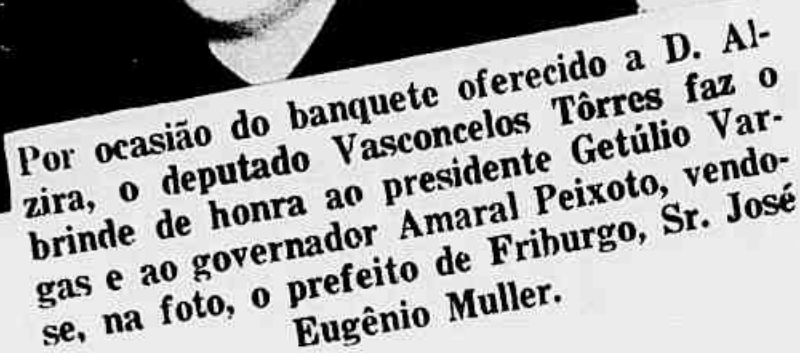
A Indústria de Colchões Ostermoor Ltda., orgulha-se de apresentar ao público o “Sumier” Popular. Belíssimo móvel, de fabricação esmerada, com 3 almofadas, pés em estilo “Chippendale” e todo forrado em tecidos diversos. Colchões ventilados de molas, solt. Cr\$ 1.250, casal Cr\$ 1.700, 5 anos de garantia, “Sumier” tipo mala com pés “chipp”, e 3 almofadas Cr\$ 1.300, idem com 2 gavetas Cr\$ 1.600, “box-spring” com pés “chipp” e 3 almof. Cr\$ 1.700, idem com 2 gavetas Cr\$ 2.000, idem tipo mala Cr\$ 2.000. TRAVESSEIROS VENTILADOS DE MOLAS 1 Cr\$ 130, par Cr\$ 250. Nos encarregamos da confecção de quaisquer estilos de móveis estofados, reformas, com os mínimos preços. **INDÚSTRIA DE COLCHÕES**

OSTERMOOR LTDA.

Rua Senador Furtado, 30 (Pça. Bandeira) — Tel.: 48-0624. Caixa Postal 3 979. Sempre às ordens de interessados do interior do país.



Esther de Abreu e sua irmã Gilda cercam o maestro Roberto Inglês, mostrando que até no Brasil vigora a tradicional aliança anglo-portuguesa.

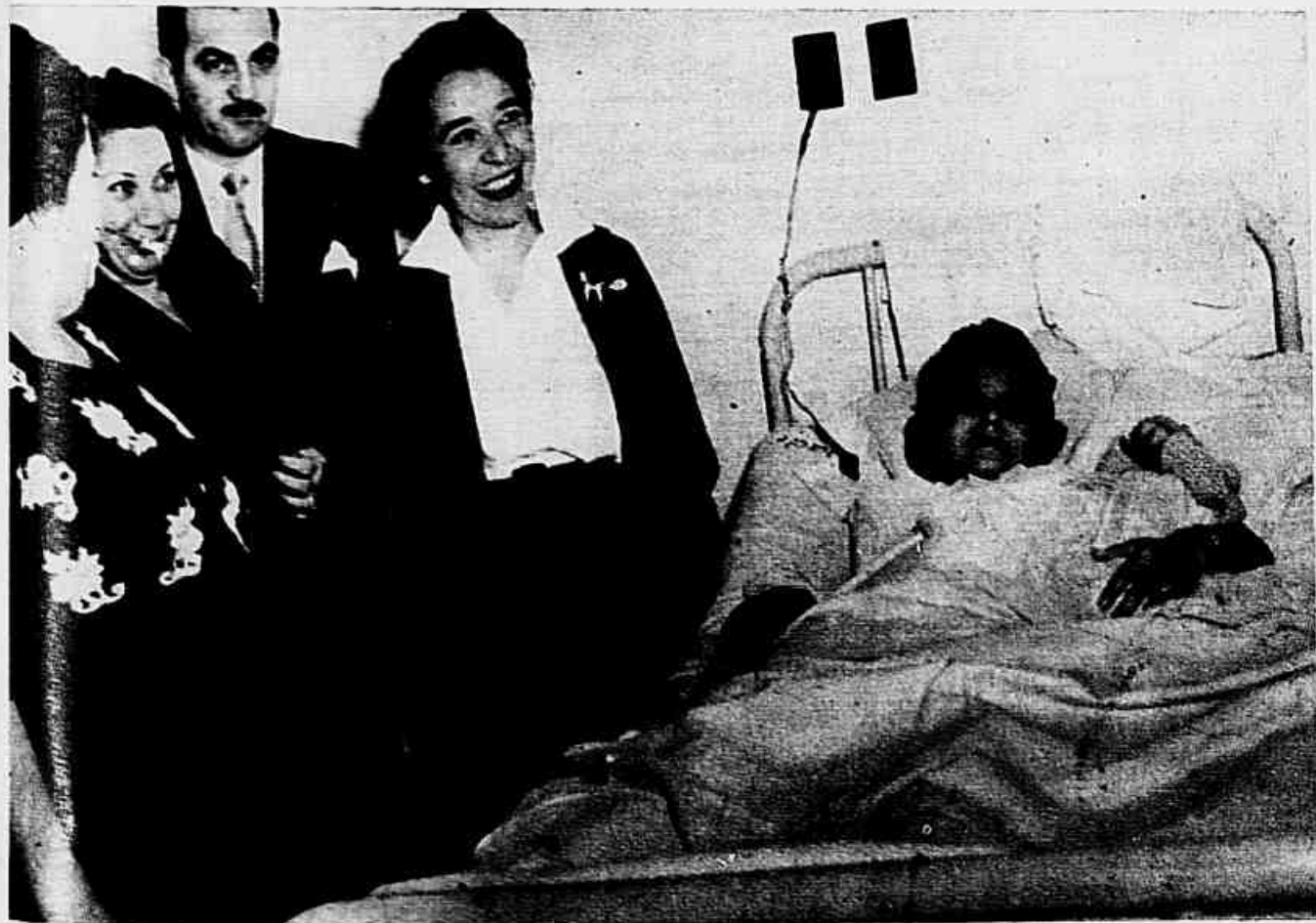


Banquete — Sessão solene na Câmara dos Vereadores — Recepção na residência da Sra. Maria Laginestra — A presidente da L. B. A. fluminense entre as operárias — Orquideas, «corbeilles» e mimos para quem muito tem realizado em benefício das classes menos favorecidas.

Fotos de HÉLIO PONTES



D. Alzira, ao chegar, em companhia de dona Maria Laginestra e do diretor-gerente de A MANHÃ, à Maternidade Santa Tere-sinha.



Visita à Maternidade Santa Teresinha.



D. Alzira, ao entrar na Câmara dos Vereadores, em companhia do secretário daquela casa legislativa, Sr. Luiz Gonzaga Malheiros e de D. Zilda Gurgel, da L. B. A. fluminense.



A filha do presidente Vargas recebe, atenta e comovida, as homenagens das operárias. Tal como seus dignos genitores, D. Alzira encontrou no convívio e no amparo dos humildes a verdadeira vocação de sua vida.



O deputado Alcides Pereira da Silva entrega a D. Alzira uma linda orquídea branca, símbolo da amizade e gratidão do povo friburguense.



Retrato de Estevam Botelho, óleo de Solon Botelho.



Retrato de Mme. Olavo Cruz, gesso de José Pereira Barreto.



«Amiguinhos», óleo de Maria Luiza Teixeira e Silva.



«Retrato de Minha Mãe», óleo de Oswaldo Teixeira.

SALÃO OFICIAL DE BELAS ARTES

Texto de FAUSTO ALMEIDA

Fotos de HÉLIO PONTES



O escultor Francina Junior e sua estatueta — Retrato de sua filha Itália.



«Poesia», óleo de Valbrunia Strochi Iurolla.

BASTANTE equilibrado encontra-se o Salão Oficial deste ano, tanto na pintura quanto na escultura. Percorrendo suas salas, deparemos com vários trabalhos que merecem ser destacados, como "Pedras", de Walter Feder, naquela técnica maravilhosa que o distingue e personaliza seus trabalhos de pintura; "Parque de minério", de Ari Duarte, num desenho equilibrado com a cor, com bastante atmosfera; "auto-retrato" de Nair Vervloet, com desenho seguro, mas um pouco de abuso no emprego do azul; o "Retrato de Minha Mãe", do mestre Oswaldo Teixeira, no qual vemos empregadas diversas técnicas picturais, sobressaindo, todavia, a pintura grossa, em que a tinta é apanhada pelo pincel, na paleta e lançada no quadro sem mistura prévia: isto é, o pincel do pintor toca em diversas cores, e, depois de apanhá-las todas, lança-as na tela, deixando a pincelada raiada de diferentes tons. Combinação interessante de impressionismo e iluminismo, mas, mais do que tudo, confirmação do grande talento do pintor, de sua segurança, da largueza com que maneja seus pincéis, assim como de sua alma que está vibrante naquele quadro.

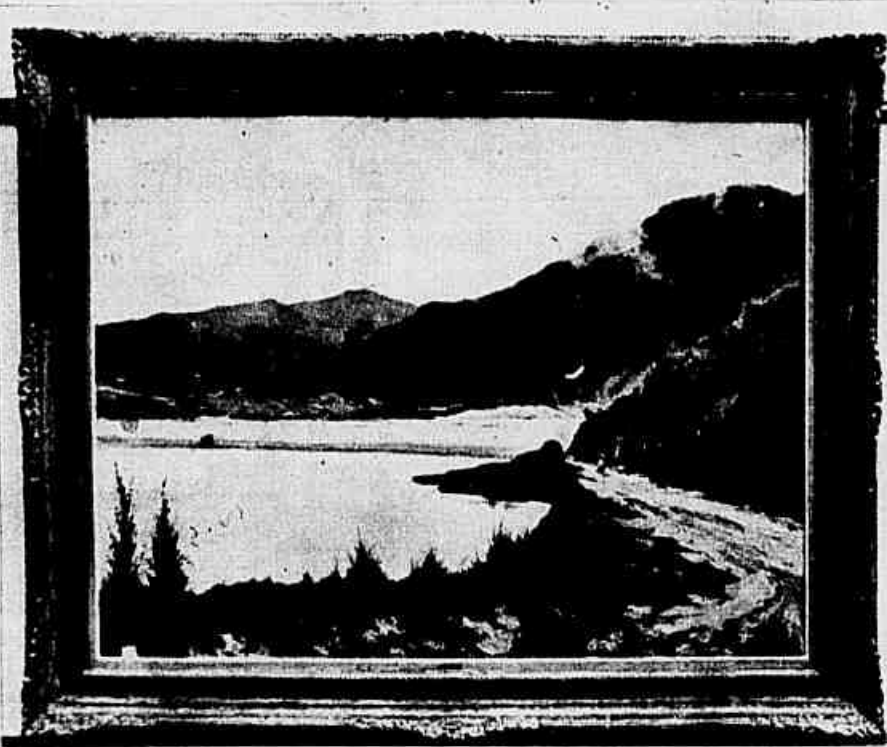
Na escultura, encontramos "Enlêvo", ótima composição de Joacy Rezende Viveiros, expressão e vida, assim como "Retrato de Mme. Olavo Cruz", de José Pereira Barreto, em que mais uma vez se confirma a magnífica mão do escultor, sua facilidade em modelar no gesso retratos palpantes de vida e beleza.

Mais adiante está, lá bem no meio, uma estatueta de mármore e bronze, "Itália, retrato de minha filha", de Francina Junior. Sem favor, um dos melhores trabalhos do Salão Oficial, um dos mais valiosos, não só quanto à matéria prima empregada, como pelo finíssimo valor

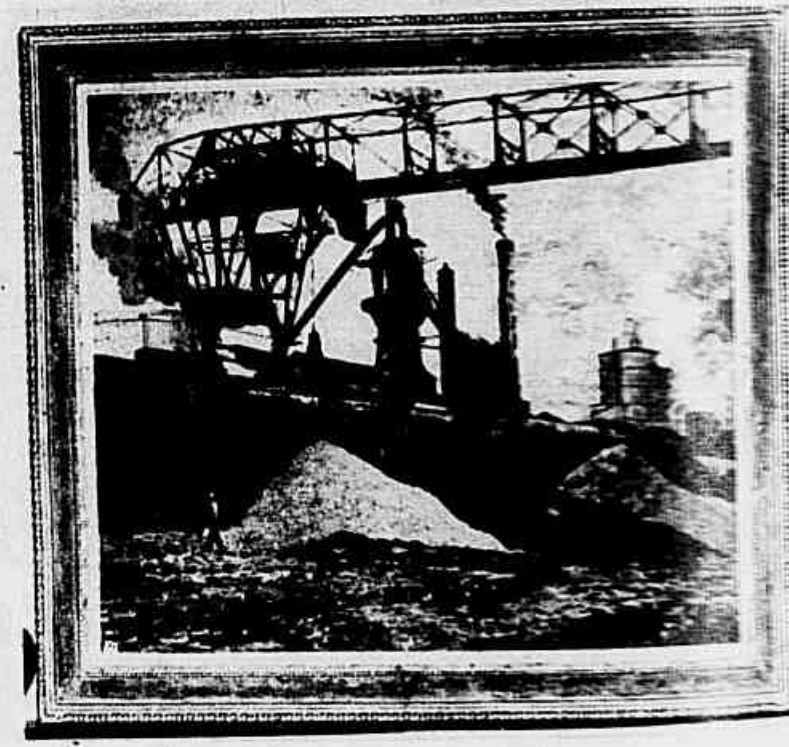
Conclui na página 15



«Igreja de S. José» (Ouro Preto), óleo de Alcides Gomes da Cruz.



«Recanto de Cabo Frio», óleo de Heitor de Pinho.



«Parque de minério» (Volta Redonda), de autoria de Ari de Queiroz Duarte.



«Retrato de Newton Amarante», óleo de Eduardo Mac Dowell.



«Auto retrato», de Nair Vervloet.



«Cabeça», óleo de Zélia Michelotto.



«Enlêvo», gesso de Joacy Rezende Viveiros.

(PRIMEIRA PARTE)

A doce terra portuguesa, onde Mariana Alcoforado esparzira a beleza de suas cartas de amada inconsolável, teve na primeira parte do século XIV uma mulher de rara beleza e trágico destino. Da Castela de torres e céus de pedra, dessa Castela insone e mineral onde as velhas possessões e o direito são coisas férreas, desse ambiente seco de austeridade, chegou a Portugal D. Fernando de Castro com sua família. Espôsa, dois filhos varões e uma ruibar eram os seus componentes.

Com o passar do tempo, a menina se tornou a sugestiva Inês, a doce dama de companhia de Constança, espôsa do príncipe D. Pedro, chamado a reinar pela morte de seu pai Afonso IV.

ALUNAS DE LUCRÉCIA

A corte portuguesa, embora vivesse no último período da Idade Média, era muito mais grata, mais arejada que a Castelhana. Como se o vento do mar desse desfogo ao cinturão lusitano banhado pelo Atlântico. Floresciam, entre os cortesãos, infâmias e intrigas, sim, mas também despretavam canções de tanto tanto, essas canções nostálgicas que fizeram de Portugal uma das fontes da poesia lírica.

E ali, nessa terra úmida e grata, Inês e o príncipe sentiram, cada de per si, um temor e uma ansiedade que não ousaram confessar a ninguém.

Tinham razões para isso. D. Pedro era um homem de bem, zeloso da dignidade e respeitava a espôsa. Em Inês ainda respirava a virtude daquelas mulheres antigas, para quem a Lucrécia romana era só um expoente de ordem natural indeclinável.

Em que tómbola trágica se combinam os sentimentos? O certo é que o amor muito pouco liga a interesses anteriores, quando escolhe as criaturas humanas que não de cruzar iluminadas pelo mundo. Camaleões todas as espécies de convenções inventadas pelo homem. E, assim, se converte em estímulo o que é proibido por leis comuns.

D. Pedro chegou ao ponto de nem sequer querer pensar em Inês. Sem embargo, como se no fundo da alma do mais probo se escondesse perfido sedimento milenar, o príncipe pensou um dia:

— Se Constança moresse, eu ficaria livre... Mas que obscurocimento acaba de ofuscar meu cérebro! Como há de morrer Constança, a mãe de meus filhos?... — E teve vergonha do que acabava de lhe cruzar pela mente. No entanto, inconscientemente, pensava nessa possibilidade de libertação como a única que o levaria a ter entre os braços aquela que ele amava.

Entanto, Inês, sempre que falava com Pedro, experimentava uma sensação dita que lhe enrubescia as faces. Mas como poderia ocorrer à pobre donzela, confessar perante si mesma os próprios sentimentos, quando o seu objeto era nada mais nada menos que o futuro rei de Portugal e, ao mesmo tempo, espôsa da mulher a cujo serviço estava e a quem devia lealdade?

Transcorreu o tempo. Um tempo de pequenos sacrifícios diários. Um doce não falar-se, um não encontrar-se pelos corredores, sabendo que o ser amado enchia todo o ambiente e mesmo a distância tinha a virtude de felicitar o outro.

Embora impossíveis, os sonhos povoavam aqueles dias, sonhos proibidos e esperanças monstruosas. E como se a alma atuassem sobre o corpo, chegou o dia em que D. Constança caiu presa de febres malignas que, em meio de suores, a levaram à morte. Em menos de uma semana, Constança ficou pequenina no leito, como se os delírios a consumissem. E se foi aplaudindo naquele leito de ouro, como se lhe fosse demasiado peso o crucifixo que lhe haviam apoiado sobre o peito.

Morreu numa tarde sufocante, como se sua desapareição fosse a base de uma nova lei, mais firme e duradoura. Uma realidade não nasce senão de uma morte, e há vida e destinos que devem sucumbir para dar passagem a novas criações.

Aquela enfermidade e aquele desaparecimento foi uma sorte secreta, uma cobardia hipócrita, uma combinação com a fortuna. Pedro se viu livre. Livre, jovem e enamorado.

Desde então pôde fitar Inês com outros olhos, sem que a imagem da donzela se visse tachada pela rubra linha do pecado.

A primeira vez em que se viram a sós foi num pequeno jardim do palácio; um jardim de fundos, solitário.

Após algumas palavras embaraçosas começaram a caminhar, receiosos, talvez, de se encontrarem frente a frente. Aquele encontro foi um trilhar por veredas de tentação. Pedro caminhava tão perto de Inês, que de vez em quando suas mãos se roçavam. A luz da tarde se lamisava através da folhagem. Ao longe, as cigarras zuniam nas árvores. No ponto mais intrincado do jardimzinho, Pedro a deteve, docemente. Ela pressentia que estava para romper em pranto.

— Inês, eu te amo — disse Pedro, e os dois se admiraram de ouvir aquelas palavras singelas, simples e frescas como um fruto.

MATRIMÔNIO SECRETO

Bragança era então uma pequena cidade da Província de Trás-os-Montes. Pequena cidade sonorizada pelos sinos do ilustre Bispado. E, ali, foram ter Pedro e Inês, secretamente, com os pés calçados de si-

nunca faltarão arestas por onde filtram as águas da maldade. Com certeza, alguém os delatou e, assim, três favoritos do rei souberam da nova e se inquietaram. Os favoritos eram Lopes Pacheco, Pedro Coelho e Alvaro Gonçalves. A causa da inquietação era o fato de que, se o rei chegasse a admitir o matrimônio de seu filho desobediente, os dois irmãos de Inês poderiam galgar as posições que os três então gozavam. E decidiram provocar uma ação de escândalo e repúdio.

PÉRFIDAMENTE...

Afonso IV os escutava com atenção. Os três eram uma espécie de conselheiros secretos. Capitaneados por Coelho, deram a entender ao rei que Portugal precisava de alianças vantajosas com outras casas reinantes e, por isso, era mister pensar numa princesa que conviesse a Pedro.

Com isso pretendiam obrigar o filho de Afonso a confessar sua verdadeira situação e esperavam que o rei repelisse Inês e toda sua família.

Mal teve conhecimento do que sucedia, Pedro resolveu tomar o caminho mais breve e áspeto, o caminho estreito e doloroso que só podem trilhar os fortes. Apresentou-se ao pai, falou claramente e arrostou as consequências:

— Não posso, meu pai, satisfazer os teus desejos, por que não me acho em condições de contrair novas núpcias.

AMORES CELEBRES

INÊS DE CASTRO
E D. PEDRO DE PORTUGAL

DE ANIBAL DE LA VHARGA

(Direitos reservados pela APLA para A MANHÃ, no Distrito Federal)

INÊS DE CASTRO: Famosa mulher castelhana, filha de Fernando de Castro, que viveu na corte portuguesa como dama de honor da princesa D. Constança. Casou-se secretamente com D. Pedro, de quem teve quatro filhos. Foi miseravelmente assassinada por questões políticas. Depois de morta, seu espôso a fez proclamar rainha.

gilo. Ela reluzia num sorriso largo e tímido e se aferrava ao braço do companheiro. Não falava. Mantinha-se calada enquanto Pedro conversava com o bispo, numa sala escura aonde chegava o odor penetrante do vinho da adega.

Corria o primeiro dia do ano de 1344. Numa capela anexa ao Bispado, enquanto a luz do meio-dia se filtrava através dos vitrais, Pedro e Inês contraiam diante do altar matrimônio secreto.

Nesse momento, a jovem castelhana olhava para a virgem, em Bragança, como a havia fitado muitos anos antes, quando pequenita, na igreja natal. E pareceu-lhe que a virgem, antiga amiga sua, estava agoniada pelas sombras naquele nicho do altar e tinha vontade de sair para dar um passeio ao sol.

Casados voltaram à corte, tomando precauções para que o fato não fosse descoberto. Mas, com o tempo, os que eram marido e mulher durante a noite, solteiros durante o dia, começaram a sofrer por não poderem manifestar o matrimônio que os felicitava.

Tanto Pedro como Inês se esforçaram por continuar aquela vida fictícia. Mas

— Por acaso Constança não morreu há bastante tempo?

— Sim, é certo. Tornei, porém, a casar-me secretamente.

— Casar? Com quem?

— Com Inês de Castro. Minha mulher legal, minha amada espôsa.

No princípio, o rei, logicamente, se enfureceu. Não porque não tivesse Inês em alta estima, mas, sim, porque a atitude do filho era uma desobediência flagrante que ele, como rei, não devia admitir.

Sem embargo, as palavras sensatas do jovem, a nobreza de suas intenções e, sobretudo, a valentia de sua conduta acabaram por apaziguar o soberano.

Tudo parecia indicar o triunfo de Pedro. Mas os favoritos do monarca não abandonaram suas ambições. Transcorreu o tempo, o tempo necessário para que Inês tivesse quatro filhos de Pedro. E, durante todo esse tempo, Coelho, Lopes e Gonçalves não deixaram de envenenar, lentamente, os dias do rei com a lembrança da nora.

Assim, o que não lograram num dia, conseguiram-no em dois lustros.

RESIDÊNCIA EM COIMBRA

Dez anos são muito tempo: Nesse período, a mentira consegue anuviar o coração mais nobre. Os três cortesãos não deixaram de achar defeitos na conduta de Inês, na de seus irmãos, na do próprio Pedro, que, segundo diziam, vivia transtornado pelas exigências da espôsa.

— Majestade, enquanto esses Castros vos rondarem, periga a segurança da corôa. Observai o tratamento concedido aos filhos de Constança, e vereis o acerto de nossos conselhos. E, além disso, quando mais necessitamos de alianças...

— Mas que pode fazer? Pedro já está casado e é pai de quatro filhos.

Os três cúmplices se entreolharam. E um deles disse, baixinho, ao rei:

— Uma união com a casa real da França ou Inglaterra não valeria mais que uma vida?

De início Afonso IV se indignou. Revoltou-o a idéia do assassinio de sua própria nora. Parecia-lhe uma indignidade que nem sequer se deveria mencionar.

Mas, aos poucos, se lhe foi acostumando. O cérebro humano tem o poder de se adaptar às idéias mais abstrusas. Só há mister a insistência e o tempo.

Os três conjurados lhe demonstraram a conveniência de tal atitude e, finalmente, o soberano chegou a considerar o interesse do Estado superior ao interesse de uma mulher indefesa.

O príncipe e a espôsa residiam em Coimbra, numa velha mansão feudal. Ali, viviam felizes em companhia dos quatro filhos de que Inês cuidava com carinho exemplar. Aproveitando a saída do filho, que fora caçar, o rei chegou a Coimbra, provindo de Montemor.

Não faltou uma alma generosa que levasse aos ouvidos de Inês os propósitos do monarca. A desditada mulher espantou-se e se, de início, lhe custou crer em tamanha infâmia, o carinho que tinha para com o espôso e os filhos a impeliram a tomar resoluções desesperadas.

UMA CASTALHANA INOCENTE

Para cúmulo da desgraça, Pedro estava distante, ocupado em seu esporte favorito, quando lhe foi dada a notícia do que iria suceder. Poucas situações tão dramáticas como a que consternou Inês. Um não acabar de olhar os filhos, sem poder compreender os acontecimentos; olhar as coisas queridas como a lhes dar adeus. E o pior de tudo é que não atinava com a causa de sua desgraça.

Melhor espôsa que ela, impossível; mãe mais cuidadosa, não existia. E, então, porque separá-la de tudo quanto amava?

O rei chegou à casa do filho, acompanhado pela corte, em que não faltava nem Lopes, nem Coelho, nem Alvaro Gonçalves.

Ao vê-los, tremeu a pobre Inês. E, quando o soberano já se achava acomodado, ela irrompeu sem a menor sombra de hipocrisia. Apresentou-se-lhe desesperada e sem nem sequer cumprimentá-lo, sem a diplomacia de um interesse pela saúde de seus parentes, lançou-se-lhe aos pés chorando, implorando perdão por algo que ignorava, invocando piedade para os filhos, afogando-se num mar de lágrimas capaz de comover o coração mais duro.

— Salvei-me, nobre Afonso! Não permitais que eu morra! Juro-vos que nunca pensei nada contra vós.

As palavras de Inês soaram como súplicas. Os três cúmplices fitaram o rei esperando um sinal. Estavam a sós com ela e não podiam esperar situação mais propícia.

E, agarrada aos joelhos de Afonso, Inês os beijava:

— Não sei por que, senhor, mas perdoai-me! Perdoai-me!

A seguir, publicaremos a segunda e última parte deste emocionante drama histórico.

Não deixem de lê-la!

SUGERIMOS A V. EXA. RECORTAR ESTE ANÚNCIO

A NOVA EXPOSIÇÃO DOS FAMOSOS

LUSTRES

DE

CRISTAL

FRANCESES, BOHEMIA, VERSAILLES E CHECO

Lançamentos de novos modelos de 26 das melhores fábricas européias para todo o Brasil

Entre os muitos lustres, apliqués, candelabros e castiçais recebidos diretamente por

NILO RIBEIRO

V. Exa. poderá escolher um presente que honra a quem recebe e recomenda a quem oferece.

GALERIA SÃO PEDRO

Com os preços ainda menores

AVENIDA PRINCESA ISABEL, 126-D (Túnel Novo)



Numa capela anexa ao bispado, Pedro e Inês contraiam matrimônio secreto, diante do altar

MODA - VESTIDOS DE NOITE

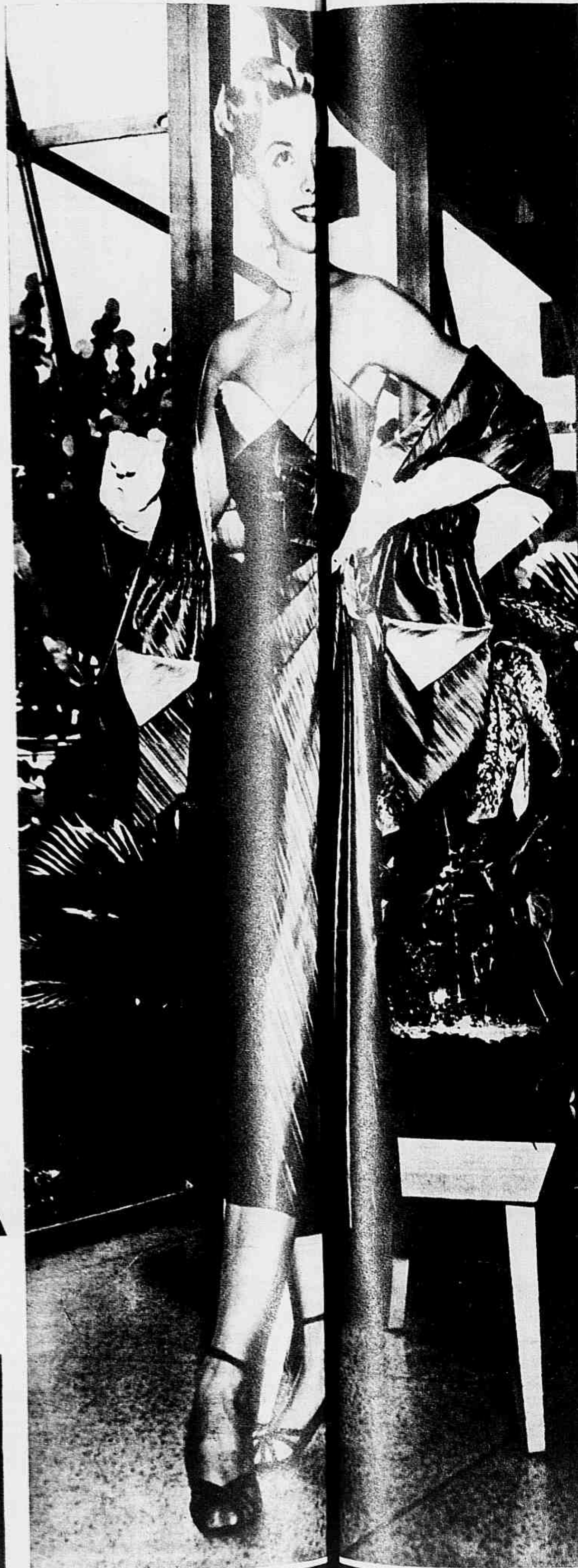
CHEGOU a época dos vestidos de noite alegres e leves: vestidos de tule branco espumosos como as ondas, vestidos estampados vigorosos como a primavera ou suaves como os crepúsculos do verão.

Este ano os vestidos de baile serão indiferentemente curtos ou compridos: os dois tipos estão igualmente em moda. Assim poderão escolher o gênero de vestido que melhor convém à sua personalidade. Quase todos os modelos são muito decotados. Não nos queixaremos de uma moda que tanto nos ajudará a suportar o calor e melhor gozar das festas de fim de ano nas quais já começamos a pensar!



Vestido de estilo francês para moças altas e delgadas. O corpete de tule azul céu sobre fundo de tafetá azul marinho termina em asas. A saia é uma série de painéis em forma de pétalas, formando uma silhueta elegantíssima. Modelo de Peg Newton.

Vestido de noite, em seda pura, estampada, criação de Mme. Brune. As cores do modelo original são: fundo branco com estampado de rosas em azul turquesa. A echarpe é adornada com aplicações recortadas do tecido.



Elegante vestido para a noite, em dois tons de azul, com estola nos mesmos tecidos. Criação de Frank W. von, de Miami.



Esta criação de Olderic Róyce é muito elegante. O vestido em tule branco, é recoberto inteiramente por um desenho em forma de rede de pescador, toda de prata. A tira franzida de baixo, que permite andar à vontade com um vestido tão colante, é branca, violeta e verde, pistache.

Cetim cor de rosa e tule de nylon para este lindo conjunto. É a nova silhueta «em obelisco». Contas de cristal são bordadas no corpete de cetim e no painel da saia. A rede de nylon plissado foi usada para a saia. A estola é de cetim, com uma beirinha de nylon. Criação de Baham Original.



MME. OLIVEIRA

- ★ Alta costura,
- ★ Bom gosto,
- ★ Perfeito acabamento,
- ★ Preço acessível.

Rua Barata Ribeiro, 418 - Apt. 613
Copacabana - Rio

Quantas oportunidades perdeu por não saber

DANÇAR ?!

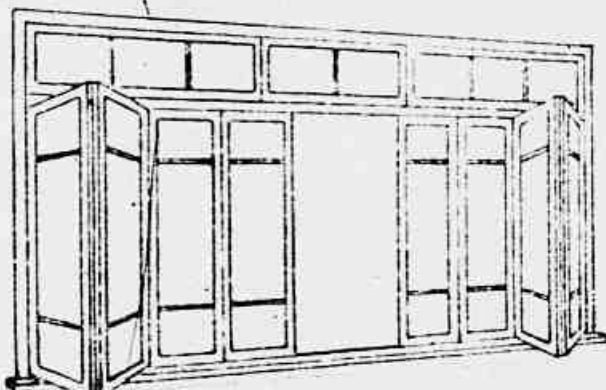
ACADEMIA MORAES

Não importa idade ou sexo, aprenda em poucas semanas.
Aulas a Cr\$ 40,00
Venha conhecer sem compromisso a nossa Academia.
AV. PASSOS, 15 — 3.º — TEL. 22-5611
RUA DO PASSEIO, 38 — 2.º TEL. 22-6604

MOVEIS ESTOFADOS REFORMA-SE

EXECUTA-SE
QUALQUER MODELO
Orçamento sem compromisso.
BESSA: 32-4944

VARANDAS MODERNAS E DIVISÕES DE SALAS PATENTEADAS



Tipos diferentes de varandas e divisões de salas de qualquer extensão

• As Afamadas Brasileiras de luxo

MARCENARIA MOREIRA

R. Dias Ferreira, 247 - Tel. 27-7328
MONTAGENS COMPLETAS DE
CASAS COMERCIAIS E
MÓVEIS FINOS

LUSTRADOR

EXECUTA-SE EM MÓVEIS QUALQUER SERVIÇO DE CERA, —
DECAPE, RESTAURAÇÕES, ETC.
TEL. 26-4436

ASTERIO CARLOS

CORTINAS

Senhora de gosto e longa prática executa cortinas, colchas e todo trabalho de decoração. Sugestões e orçamentos

Mme. MORAIS

Telefone: 37-2782

A IMPORTANCIA DOS ACESSORIOS



DALLAS, Texas — Dois modelos de chapéus e luvas para esta temporada e apresentados na Exposição Nieman Marcus desta cidade.



Janis Carter, à esquerda, e Vivian Blaine, modelos da Casa Vogue com dois novos vestidos onde se destacam os cintos.

PARA AS TARDES FRIAS DA PRIMAVERA



Uma moda tipicamente espanhola é este vestido para «cocktail» desenhado por Padro Rodrigues, de Madrid.



Halsey Gardner nos mostra um vestido de veludo bordado com renda francesa.



Estes óculos chamam-se "Parasol". O parasol em miniatura pode, aliás, ser tirado quando estiver cansada dele ou quiser apresentar um ar sério na hora de ir ao trabalho. Esta criação originalíssima é de Clairmont-Nichols, de Nova Iorque.

ELEGANCIA FEMININA DE VERNON

Óculos originais

Os óculos de sol não são mais, de há muito os acessórios indispensáveis mais desagradáveis que usávamos quase às escondidas. Hoje tornaram-se um elemento indispensável ao traje feminino no verão.

Tanto assim que houve, há pouco, um desfile de... óculos escuros, nos Estados Unidos. Chamava-se "Óculos de sol para glamour ao sol!"

Eis um exemplo da razão pela qual os óculos escuros fazem parte da lista dos acessórios deste ano. Clairmont-Nichols colocou uma rede nestes óculos, formando um complemento delicioso para o vestido estampado miúdo branco. São mesmo, "óculos de glamour para glamour ao sol!"

Havia, naturalmente, centenas e centenas de tipos de óculos diferentes. Existe um tipo de óculos para cada tipo de rosto, seja ele comprido e magro, ou redondo, ossudo ou rechonchudo, tenham testa grande ou pequena, nariz comprido ou curto, sobrelhas altas ou muito perto dos olhos, e assim por diante.

Além de comprovarem que os óculos não enfeiam as mulheres quando bem escolhidos, os criadores apresentaram alguns modelos originais que transformaram, realmente, um acessório utilitário num detalhe que completa a toalete.

Apresentamos dois destes pares de óculos originais. Não são criados para se usar todos os dias, é claro, mas só em certas ocasiões, para variar o aspecto... e chamar a atenção num belo domingo de sol!

Economia Doméstica

ESTELA BIANCO

As roupas de baixo de nylon lavam-se num instante. Porém não as atire água e retire, logo em seguida! Coloque as roupas numa bacia cheia d'água e com muito sabão, depois enxague-as, o que ainda é uma tarefa e simples!

Tódas as roupas de baixo de nylon não são quentes. Escolham malhas fechadas para inverno e malhas mais abertas e porosas para o verão. Existem muitas qualidades de nylon.

Sabiam que o nylon é um tecido anti-alérgico? Há pessoas que podem sentir

alergia pela tinta de uma roupa de nylon, mas o nylon, em si, não provoca alergias. Tanto assim que os médicos o empregam para costurar feridas.

Não se deve lavar as roupas de nylon juntamente com roupas de cor, mesmo de cores suaves. É também aconselhável enxaguar sempre as roupas de nylon bem, para que não permaneça sabão nenhum e passá-las com um ferro que não esteja quente em demasia. Assim suas roupas de nylon não perderão a cor.

As roupas finas de nylon devem ser lavadas com cuidado, como qualquer tipo de lingerie leve ou renda. Se tiverem uma máquina de lavar, não lavem estas roupas nela ou então a coloquem dentro de um saco ou numa rede.

Conclui na página 15

LARGO DA CARIÓCA — 1 E 3

OS MELHORES ARTIGOS DE
CAMA E MESA

OS PADRÕES MAIS ORIGINAIS

Novidades

Avenida Passos, 22 e Estrada Marechal Rangel, 23-25 — Rua Luiz de Camões, 44 (esquina)

A SEDA MODERNA

Rua do Ouvidor, 191
Esq. do Largo de S. Francisco

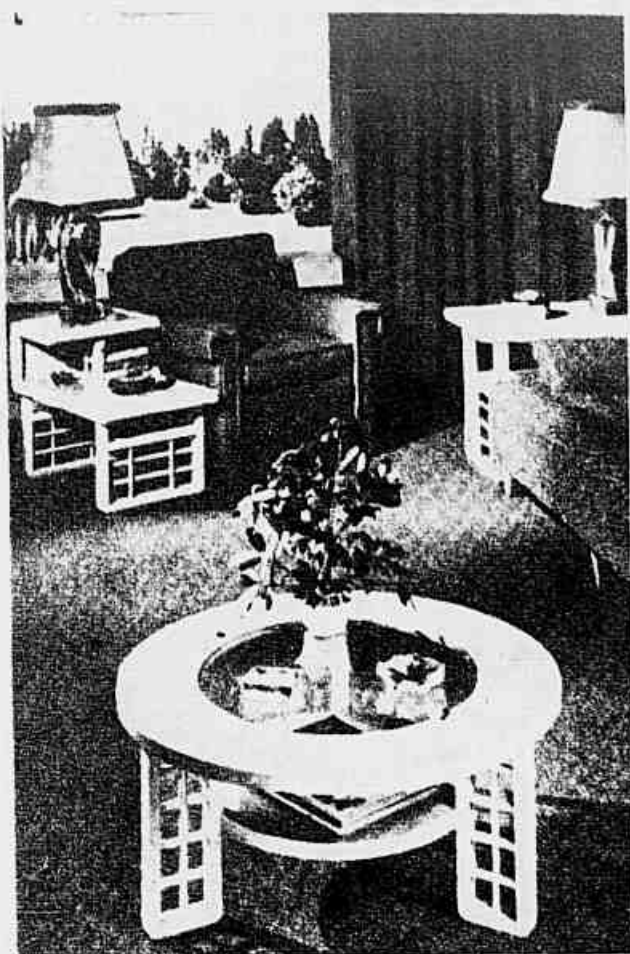
LARGO DA CARIÓCA — 17

RUA URUGUAIANA — 39

Agora também pelo
SISTEMA A PRAZO

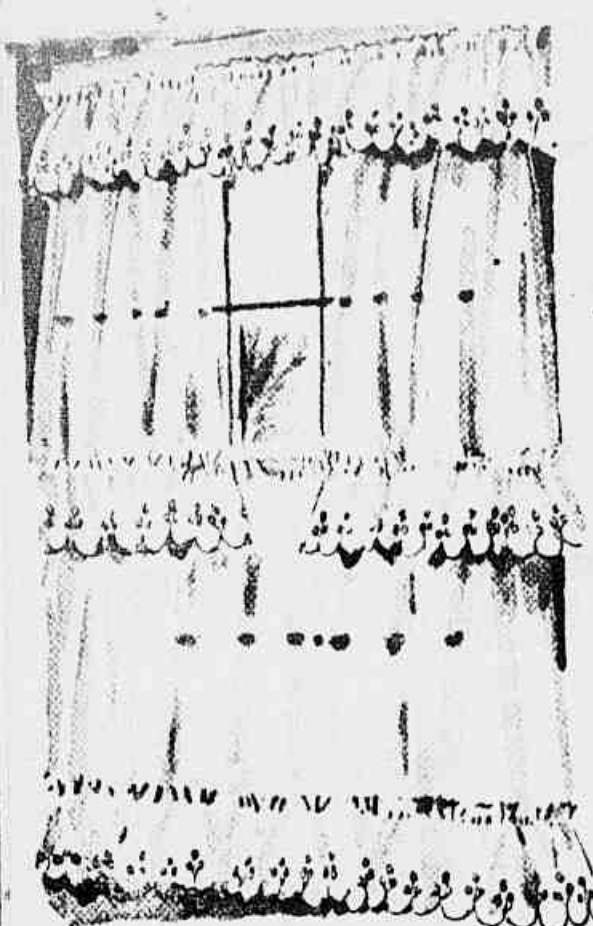
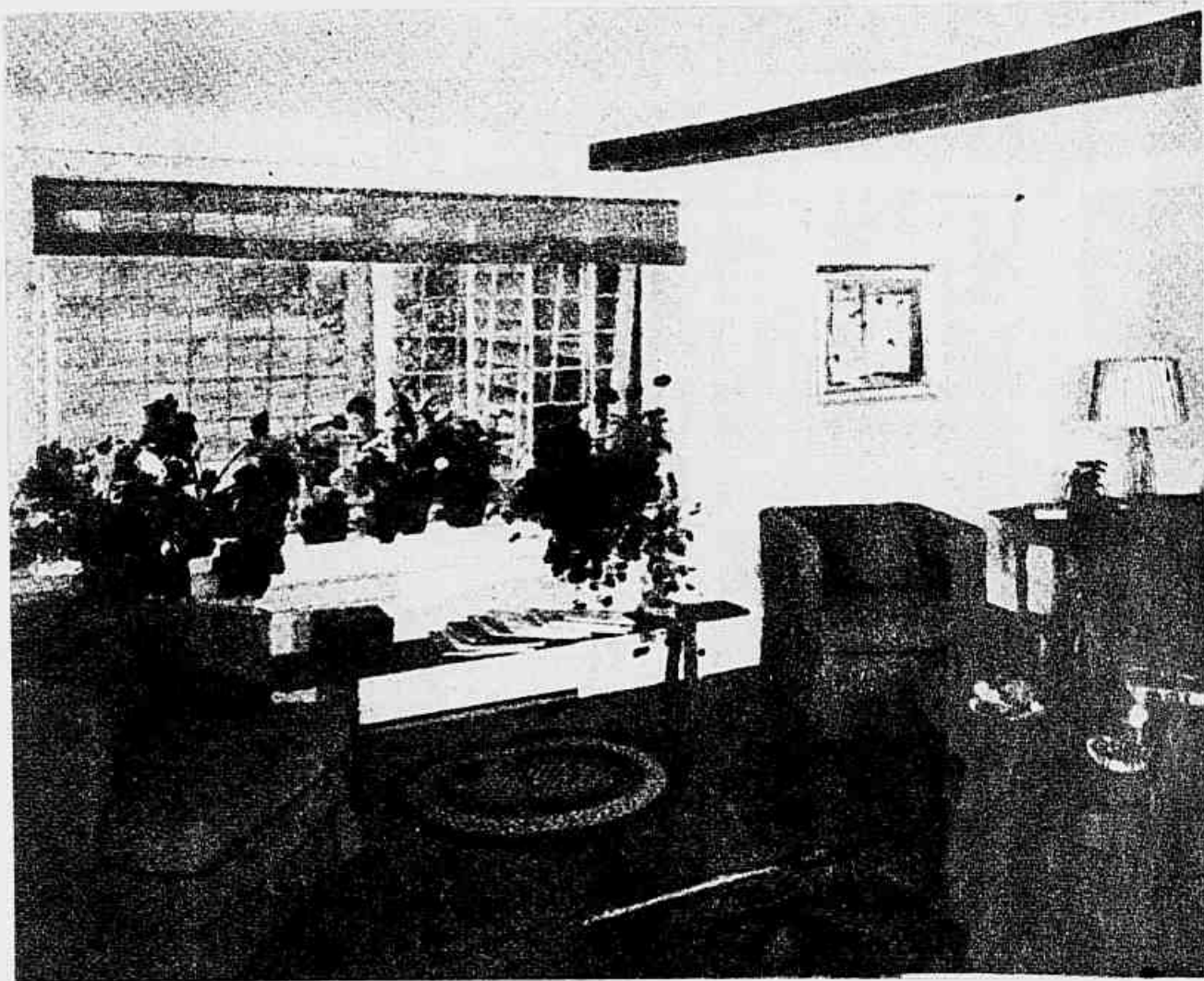
O "Crédito Tecidiário" só
no endereço acima





SALAS DE ESTAR

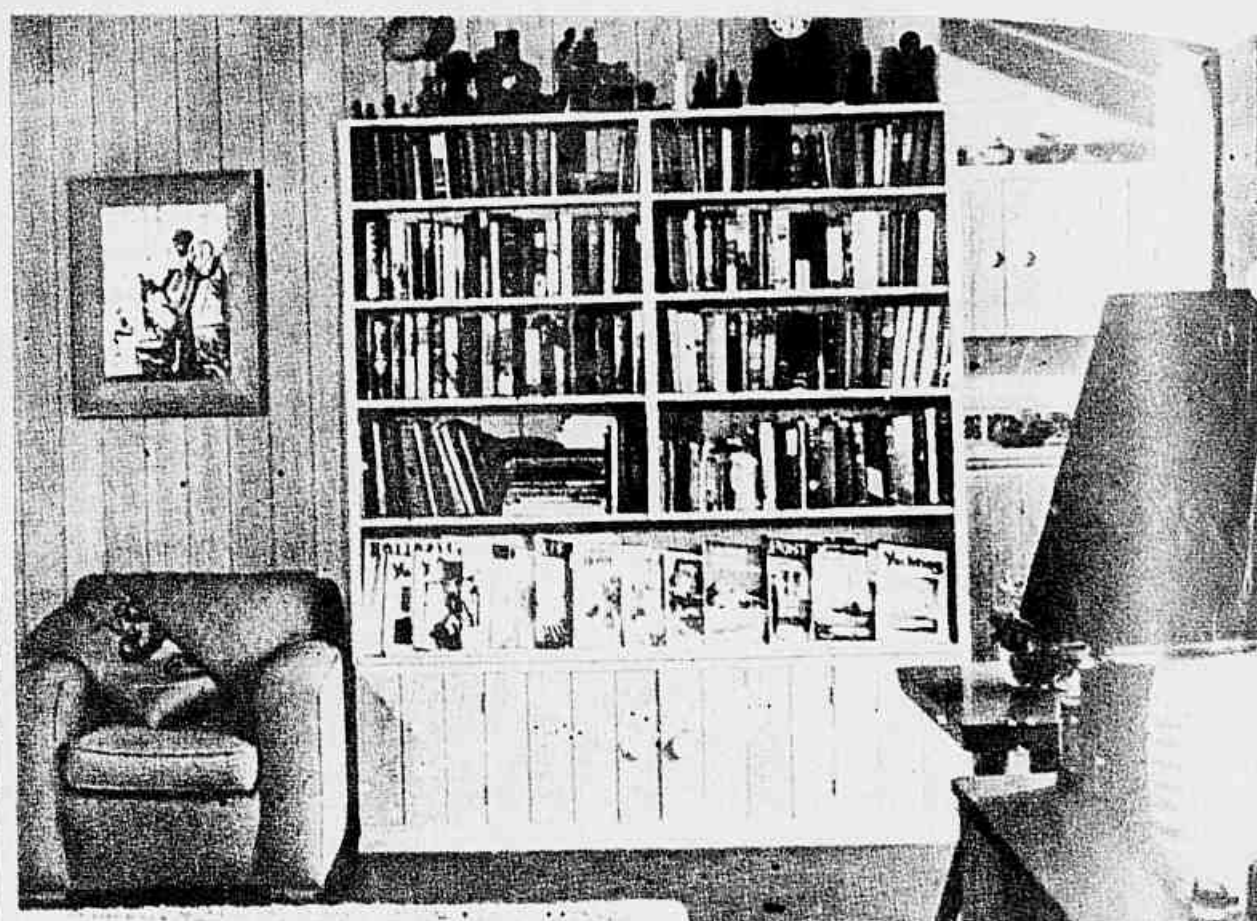
“Lar Feliz” tem publicado uma variedade enorme de salas de estar, mas as leitoras pedem mais. Então, Matilde apanha as suas pastas de fotos, coloca (com má vontade...) os óculos e escolhe estas que aqui saem, para atender (principalmente) à D. Margarida, nossa amiga do Flamengo.



Orientação de M. VILHENA

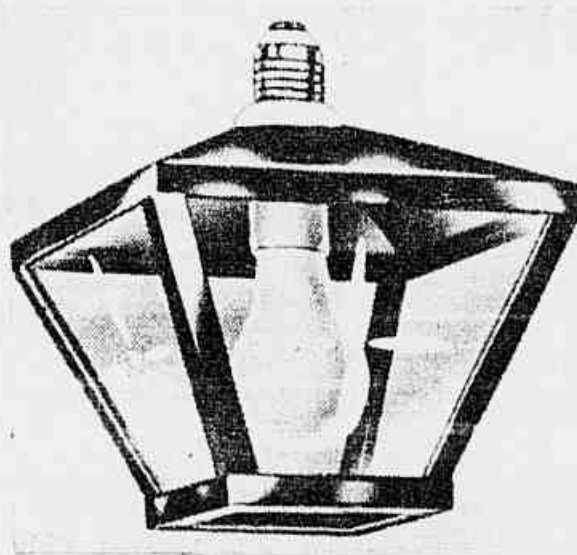
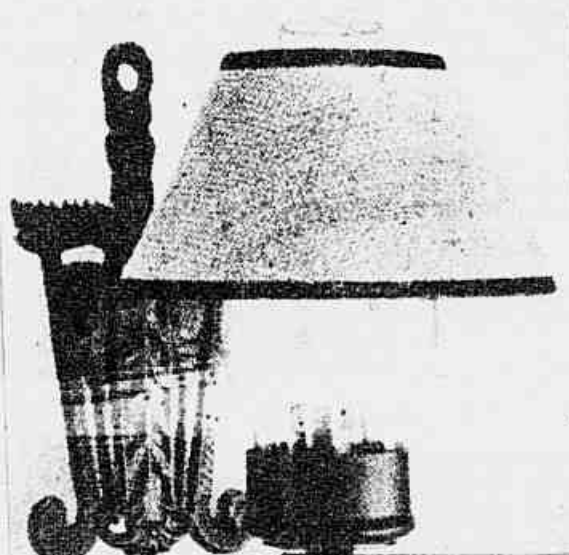
CORTININHA PARA MARÍLIA

MARÍLIA (De Madureira) é pobre, mas tem muito gosto com a sua casa, sempre limpa e bem arrumada. Os vizinhos se sentem bem lá e isso faz Marília feliz. Agora, ela já pode colocar uma cortininha na janela da sua saleta de jantar e Matilde lhe sugere esta, de acordo com o desenho que veio. Matilde gostou muito de sua carta, Marília e disse que a sua casa é um lar verdadeiro, com a simplicidade dos seus móveis. O que vale é o que você sente de bom: isso é que faz um lar!



OS LIVROS ENFIETAM

MAIS de uma vez escrevemos, aqui, que os livros enfeitam o lar, além (é claro) de cumprirem a sua função primordial de instruir ou divertir. Matilde está organizando uma série de sugestões, para mostrar como os livros decoram uma casa; talvez no próximo mês elas já saiam aqui e, assim, estaremos festejando condignamente o 4º aniversário de «Lar Feliz», graças ao capricho, à habilidade, etc., etc., de Matilde.



ILUMINAÇÃO COMO MOTIVO DE DECORAÇÃO

É verdade, D. Judith, a iluminação é um recurso poderoso de decoração e muitas sugestões nesse sentido já saíram aqui, nestes quatro anos de «Lar Feliz».

Para atender à sua carta, eis mais algumas: se elas lhe agradarem, nós ficaremos contentes.

TRANSFORME SUA CASA
NUM PARAISO

PRAÇA DAS NAÇÕES, 80

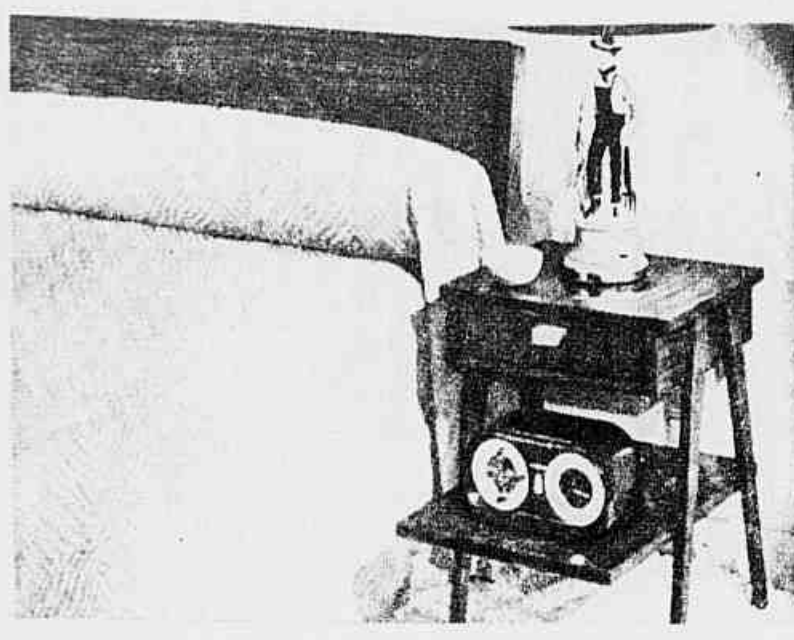
LAR FELIZ

UMA CASA NACIONAL

TEL.: 30-2566

MOBILANDO-A COM
MOVEIS DO LAR FELIZ

BONSUCESSO



MOVEIS AVULSOS

Interpretando da melhor forma possível a sua carta, "seu" Ricardo, eis modelos de móveis avulsos que ficam bem em qualquer ambiente. E nessa peça com 11 gavetas cabe coisa que não é vida.

FAÇA UMA PERGUNTA

A correspondência destinada a esta seção deve ser claramente dirigida para Mario Vilhena — "Lar Feliz" — A MANHÃ — Rua Sacadura Cabral, 43, Rio de Janeiro, D. F. — enviando o consultante, cada vez, nome e endereço completos.

CARLOS SOBRAL (Rio): A "Hora do Agricultor" é transmitida pela Rádio Tambo aos domingos, de 19 às 19.30 horas. Quanto à nova revista, "Mundo Agrícola", adquiri-a nas bancas ou na SCAL-Rio. O preço é de Cr\$ 6,00 o exemplar e o número de setembro já saiu e está melhor e mais bonito que os anteriores. A assinatura anual custa Cr\$ 60,00; pedido para a Caixa Postal, 5892, São Paulo, citando A MANHÃ.

JOÃO ANTUNES DE SOUZA (Rio): A criação de abelhas é uma tarefa muito fácil, onde a perda de tempo é mínima e a indústria simples, porque quem tem de trabalhar são as abelhas. A montagem de um apiário é de custo reduzido. Esta indústria, que é pouco explorada, tem um campo limitado de consumidores, o que quer dizer: venda integral do produto. A SCAL-Rio, no sentido de incrementar a apicultura, coloca à disposição dos interessados, amadores ou profissionais, um técnico de apicultura para orientar a montagem do apiário, etc., prestando todas as explicações que se tornarem necessárias. Para maiores informações, dirijam-se ao Departamento de Agricultura da SCAL-RIO — Av. Marechal Floriano, esq. Andradás, 96-A — Subloja, 23-3490.

D. D. (Rio): Allan Kardec escreveu: "Não basta se tenham as aparências da pureza; acima de tudo, é preciso ter a do coração".

QUE GOSTOSURA!

LEGUMES EM FORMA

1 pouce flor pequena, 6 cenouras, meio pepino, um punhado de vagens, 3 ovos, uma colher de sopa de manteiga derretida, 2 colheres de sopa de queijo ralado, meia xícara de leite, uma colher de chá de bicarbonato, sal a vontade. Cozinhe os legumes em água, sal e açúcar. Corte-os em tamanhos regulares. Numa forma bem untada, arrume os legumes em camadas. Despeje por cima os ovos batidos, o leite, a manteiga e por último o queijo ralado. Leve ao forno ou cozinhe em banho maria. Sirva quente, na própria forma.

OVOS DOCES

Leve a ferver 1 côco ralado, com 2 xícaras de água, 2 xícaras de leite e 200 gramas de açúcar. Passe e exprema num guardanapo. Junte 4 colheres de sopa de manteiga, meia colher de manteiga, 4 gemas e leve ao fogo para engrossar. Despeje em tijelhas e deixe esfriar. (Da para 12). Enfeite as 4 claras em neve com 5 colheres de açúcar, como suspiro; despeje numa forma pirex e leve para assar no forno. Tire o creme das tijelhas depois de frio e deite sobre as claras de espaço a espaço, dando a aparência de ovos fritos. É um doce muito gostoso e que, além disso, desperta a atenção pela originalidade.

Eis uma idéia interessante para o canto do "hall" muito escuro: pinte ou mande pintar (talvez um de seus amigos artistas tenha grande prazer em fazê-lo) um mural simples, com uma paisagem imitando janela. Para completar melhor ainda a ilusão coloque cortinas ou reposteiros de ambos os lados. Em frente arrume uma mesinha com uma lâmpada bem clara, e uma poltrona revestida de tecido listrado. Sugestão de Taylor.

Um lugar para a "enciclopédia" monumental? Aproveite esta sugestão de Lord & Taylor, muito original e bem prática. A bonita arca em baixo, também é uma ótima idéia, não?



ESTOFADOR B. LOPES

Móveis estofados em quaisquer estilos, reforma e faço novo. Atendo em qualquer parte. Serviço rápido e garantido. Perfeito serviço de capas, colchões de modas, cortinas, almofadas. Sumier Berger.

TELEFONE: 38-6148

CORTINAS

Lavam-se e Reformam-se

EXECUTA-SE

QUALQUER MODELO

Orçamentos sem compromissos.

BESSA: 32-4944

Reumatismo - Artrite - Ciática - Sinusite - Nevralgias

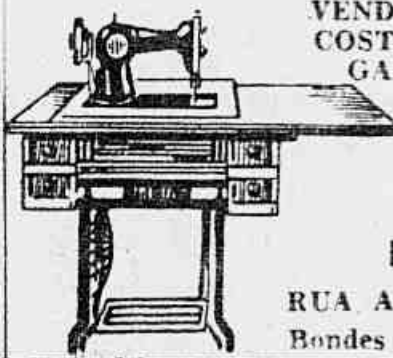
Tratamento rápido, indolor. Sem injeções, operações, pelo FAMOSO MÉTODO MONTANARI MUNDIALMENTE CONSAGRADO

CLÍNICAS MONTANARI

São Paulo: R. S. Luiz, 258 — Fone: 34-3717 — Rio de Janeiro: RUA SENADOR VERGUEIRO, 266 — Fone: 45-7658 (Solicitem pelo Correio grátis folheto)

ENTRADAS CR\$ 200,00

VENDEMOS ÓTIMAS MÁQUINAS DE COSTURA NOVAS COM 10 ANOS DE GARANTIA COM ENTRADA DE



CR\$200,00

RUY MAFRA & IRMÃO

RUA ARISTIDES LOBO, 134, Tel. 28-7547, Bondes Estrêla e Santa Alexandrina, à porta



O mais completo e aromático dos Defumadores

Em suas preces de proteção, paz e felicidade os Indus usam o verdadeiro DEFUMADOR INDIANO. Evite as falsificações. Remetemos pelo REEMBOLSO POSTAL

RUA ESTÁCIO DE SÁ N.º 71 — RIO DE JANEIRO

TODOS DIZEM...



ESTE SIM, É O PREFERIDO

Colchão AMERICANO DE MOLAS DE AÇO VENTILADO.

FÁBRICA:

RUA BARÃO DE MESQUITA, 153 { 28-9249 - Gerência 48-7389 - Escritório

O legítimo colchão americano de molas de aço ventilado acompanhado dum certificado de garantia de dez anos



TRAVESSERO VENTILADO YANKEE

EXPOSIÇÃO E VENDAS

Rua da Quitanda, 23 A. Tel. 42-8875

Av. Copacabana, 1010 A. Tel. 27-9206

Rua do Catete, 86 — Tel. 25-2115

Av. Ataulfo de Paiva, 620 A. Tel. 27-1535



O RELOGIO DOS QUE NÃO TEM UM SEGUNDO A PERDER!

Automatico - Anti-magnético - Anti-choque Impermeável - Certificado de garantia

DOXA

MÓVEIS

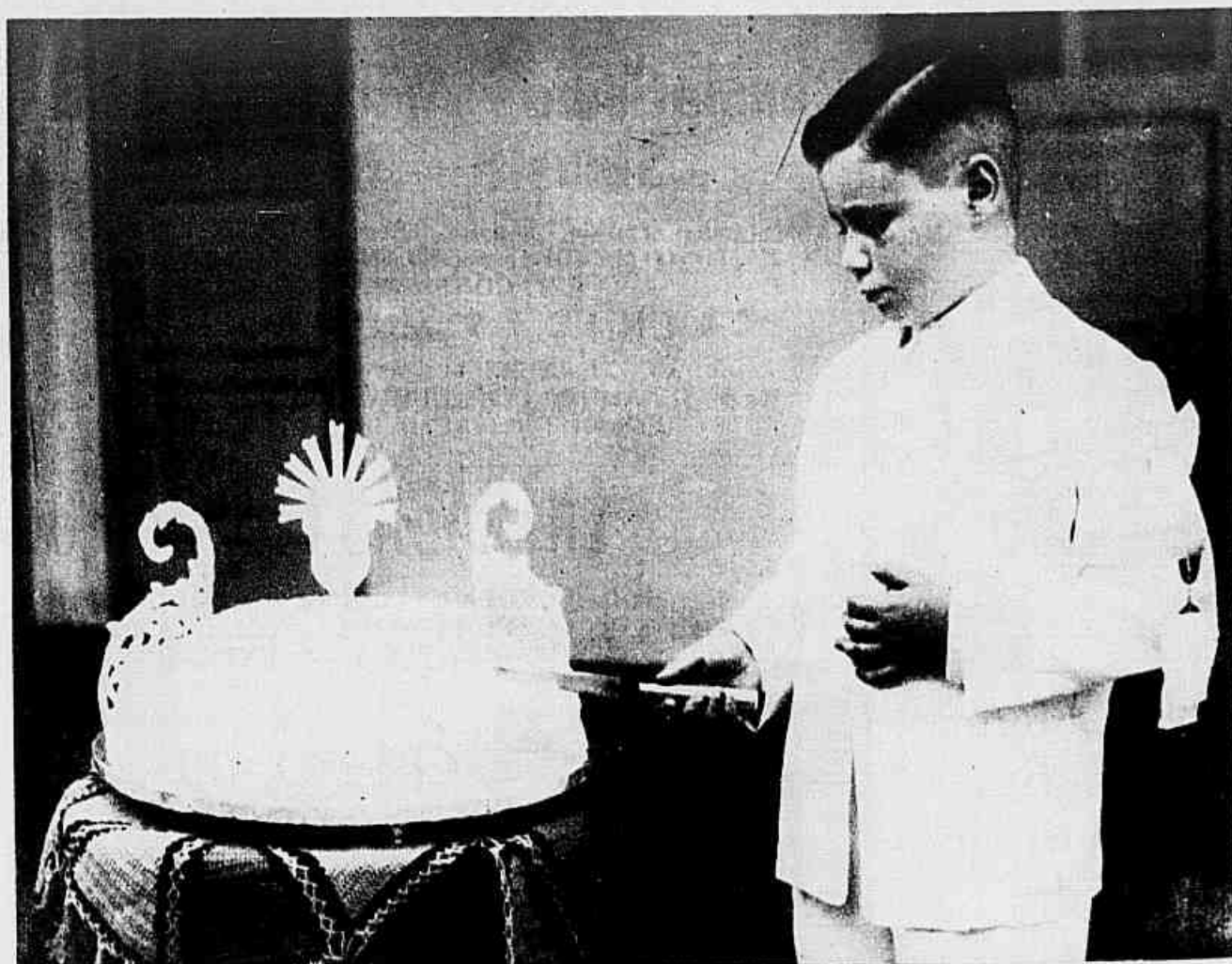
Amagostosa

POUCO LUCRO GRANDES VENDAS

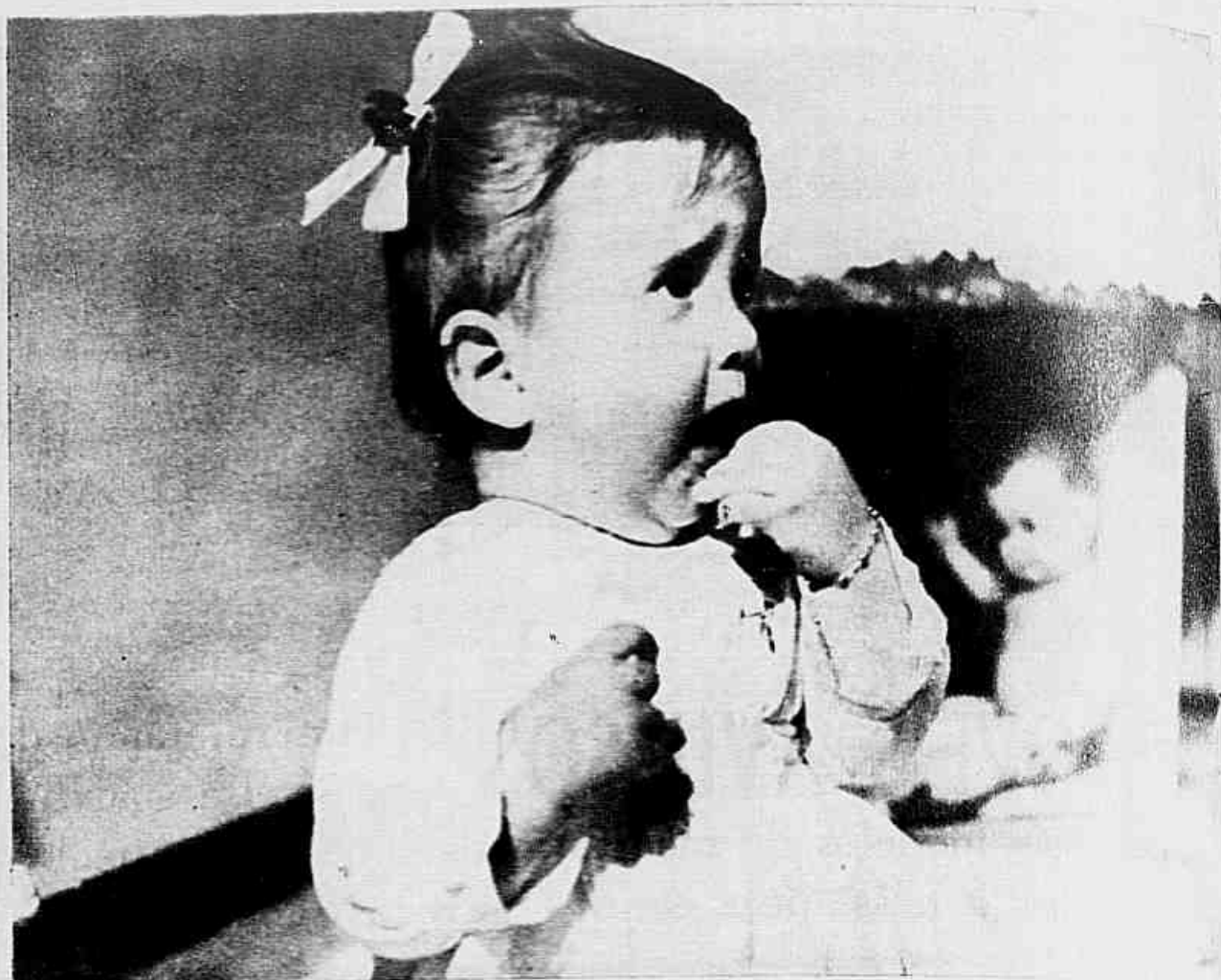
Dormitório "Mexicano"	c/ 6 peças - Cr\$ 4.000,00 - c/ 10 peças Cr\$ 6.000,00
Dormitório "Normando"	c/ 6 peças - " 6.000,00 - c/ 10 peças " 8.500,00
Dormitório "Chipendale"	c/ 6 peças - " 7.000,00 - c/ 11 peças " 8.800,00
Sala de Jantar "Mex."	c/ 10 peças - " 3.500,00 - c/ 12 peças " 5.000,00
Sala de Jantar "Chip."	c/ 10 peças - " 6.000,00 - c/ 12 peças " 8.000,00
Sala de Jantar "Colonial"	c/ 10 peças - " 6.000,00 - c/ 12 peças " 8.000,00

Mantemos grande stock, para pronta entrega, de Salas, Dormitórios, Grupos Estofados, Escritórios, peças avulsas de todos os tamanhos e estilos. Executamos sob encomenda. FACILITAMOS O PAGAMENTO

RUA DO CATETE, 133 - FONE: 25-3223



Sérgio Braga da Silva, filho do casal Doléa Braga da Silva-Nelson Gomes da Silva.



Elda Maria Forzano, filha de Maria Helena Forzano.



Suely Gomes Pinto, filha do casal Amélia Gomes Pinto-Francisco Pinto. Foto de Mafra.

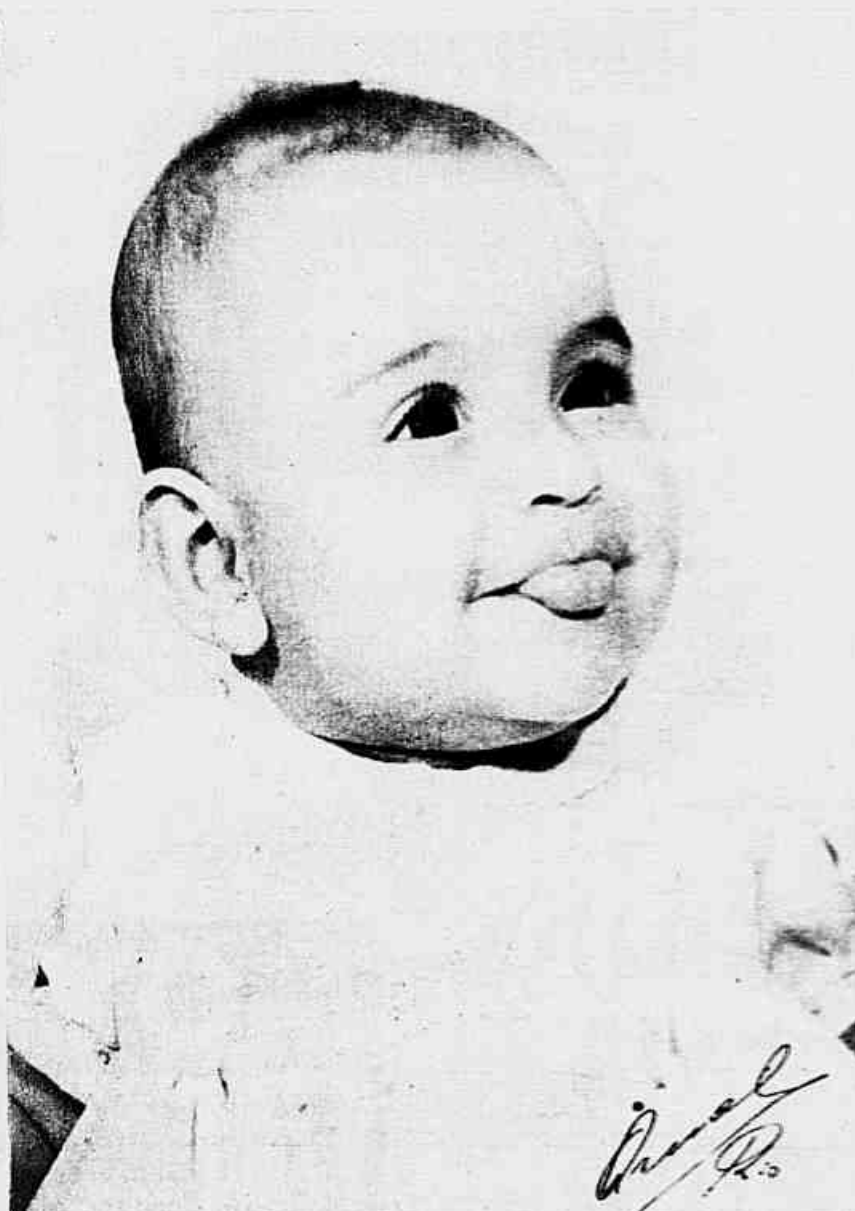
A BELEZA DO MUNDO NA GRAÇA DA CRIANÇA



Norma Maria, filha do casal Leontina Cortezia Coelho-Manoel da Rocha Coelho — Foto de Mafra.



Júlio Cesar Vieira Luiz da Costa, filho do casal Carmem Vieira-João Luiz da Costa Filho. Foto de Arnol.



Helena Portela Freire de Carvalho, filha do casal Maria Helena Portela Freire de Carvalho-José Eduardo Freire de Carvalho. Foto de Arnol.



Maria Dulce Barbosa da Cruz, filha do casal Dulcídia Barbosa da Cruz-Pedro Xavier da Cruz. Foto de Arnol.

(Continuação da página 6)

escultural, de mão de mestre, recordação de priscas eras, em que o artista vivia anos dedicado a esculpir obras-primas. A época passou e esses beneditinos desapareceram. Foi quando agora surgiu, desgarrada de seu tempo, perdido de seu grupo, esse Francia Junior que brinca com o marfim, como se fora barro, e modela o bronze com uma "souplesse" extraordinária. São de marfim tôdas as partes humanas, rosto (num sorriso espontâneo e aberto), colo, braços e pernas. A carne dá aparência mesmo de carne, os dedos são perfeitos, o colar de pérolas, em quatro giros em redor do pescoço, minúsculo adorno de rara beleza, a rosa que segura com a mão direita, também maravilhosa de naturalidade e leveza. Ótima a pátina com que obteve a cor dos cabelos e das sobancelhas, e que, aliás, são as únicas partes patinadas. De bronze é o resto: a cadeira, em que o bronze imita perfeitamente a madeira, a não ser no "captionet", acolchoado em mármore, macio e fôfo, seguro por cravos de bronze ao espaldar. Perfeito. Maravilhoso. Outra parte de bronze é o vestido, que dá a impressão exata de "Lahmé", rodado, amplo, caindo com perfeita naturalidade, rodeado todo o "godé" por três babados franzidos. A parte superior do vestido é de cetim brilhante, também representado com absoluta perfeição pelo mesmo bronze. E finalmente os sapatos, de acetinado; não sabemos de que jeito ou de que instrumentos se terá servido o artista para, com tão duro material, conseguir essa diferenciação de matéria: madeira, cetim, acetinado e lahmé. Só os que trazem na alma os segredos da arte pura conseguem milagres desses. A moça, que está numa pose natural, serena, sem esforço nenhum, acha-se sentada numa cadeira de espaldar alto; este tem muito do estilo florentino, nos recortes artísticos. O conjunto é maravilhoso. Os olhos expressivos, chegam quase a estar falando. E a semelhança com a retratada é tanta que, ao olharmos uma fotografia da estatueta, ficamos na dúvida se não terá sido mesmo uma fotografia da própria moça. Francia Junior, que já produziu aquele maravilhoso "Crucifixo", que se acha atualmente na Biblioteca do Vaticano, vem cada ano se superando, e não sabemos a que plano atingiria, se tivesse alguma ajuda oficial em sua produção artística.

Mas, continuando o giro pelo Salão, vamos encontrar outras obras de pintura, que merecem registro: o "Retrato de Estevam Botelho", por Solon Botelho, cheio de vida e naturalidade; uma ótima "cabeça", de Zélia Michelotto, muito expressiva; o "Retrato de Newton Amarante", de Eduardo Mac-Dowell, bem desenhado e ótima mente colorido; "Amiguinhos", de Maria Luiza Teixeira e Silva, ótimo óleo, assim como o "Retrato de meu avô", de Lully de Carvalho, trabalho maravilhoso de técnica, de vida e de expressão.

Muitas outras obras ainda pediriam que sobre elas nos estendessemos, mas o espaço é curto, para podermos de todos falar. Ai ficam as impressões de alguém que, penetrando sem parti-pris no Salão, encontra material ótimo para seu divertimento espiritual.



Halsey Gardner, de Nova Iorque, foi o criador desse lindo modelo em organza suíça bordada.

(Conclusão da página 10)

A maior vantagem da lingerie de nylon é que geralmente não precisa ser passada à ferro. Por isso, é ideal para as viagens.

★

Ao secar a lingerie de nylon, pendure-a cuidadosamente, alisando-a com as mãos. De outro modo, formar-se-ão rugas que será necessário passar.

★

Quando for preciso passar um vestido de nylon, poderá molhá-lo levemente ou passá-lo a seco, à vontade. Mas tendo sempre cuidado de não usar um ferro muito quente.

★

Quanto às meias de nylon, sempre, comprem dois pares iguais, o que é muito mais econômico já que após ter rasgado um pé continuará com três iguais o que lhe dará a impressão de ainda ficar com dois pares já que ficou preparada para uma emergência.

COLCHÃO TROPICAL

Diretamente da fábrica ao consumidor. Fazem-se novos, reformam-se ou modificam-se os tamanhos, de qualquer marca de colchão de molas, para o mesmo dia, com garantia de novo. Vendas à vista e a prazo. — R. MACHADO COELHO, 162 — Tels.: 32-0953 ou 32-9205

ESTOFADOR

A DOMICÍLIO, REFORMA-SE, EXECUTA-SE QUALQUER MODELO

CARMO COSTA 43-8124

Venezianas TRANSCONTINENTAL Ltda.

Em alumínio e diversas cores
MAIOR BELEZA E CONFORTO PARA O SEU LAR

Orçamentos sem compromisso — Seção especializada em consertos de venezianas de todos os tipos. — Atendem-se a pedidos também para Niterói e interior. RUA DA CONCEIÇÃO, 31, 4º andar, sala 405 — Tels.: 23-3613 e 28-0286

BAR E RESTAURANTE JARDIM CHURRASCO À GAUCHA

e outras especialidades, novidade em "HORS D'OEUVRE", das 12 horas às 2 da madrugada. Ambiente distinto, amplo jardim no local mais pitoresco do Rio

COPACABANA

REPÚBLICA DO PERU, 225 — Posto 3/4 — Tel.: 37-9811

Pequenos toques de primavera 1952



Francisco Alves

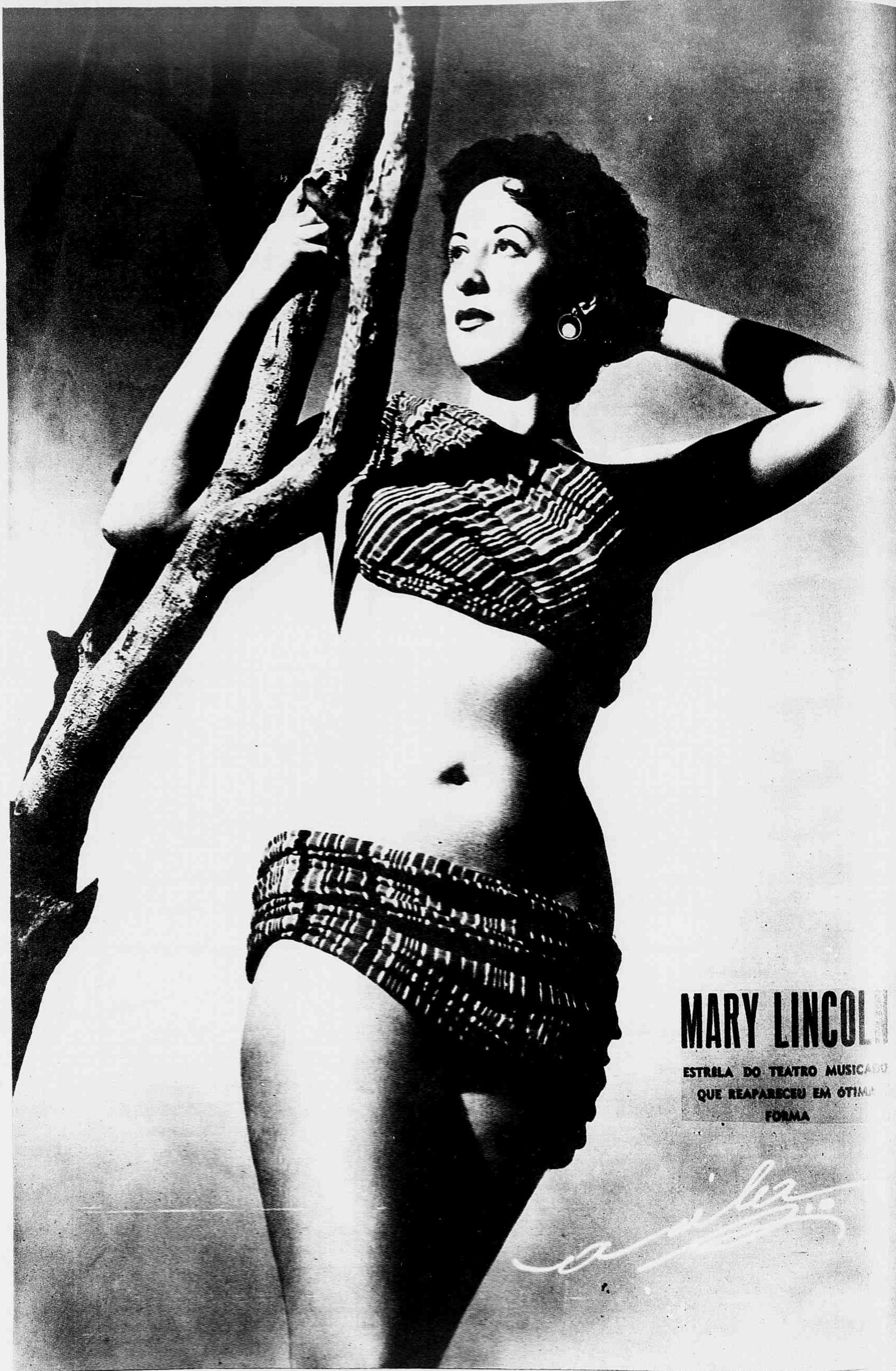
SENSACIONAL CREAÇÃO DA SAPATARIA MAIS QUERIDA DA CIDADE

CR\$ 150,00
Diversas cores

insinuante
é a maior e melhor sapataria da América Latina e é também uma galeria à sua disposição com água geladinha sempre as suas ordens.

SENSACIONAL NOVIDADE!
Cores: Branco c/Preto, Preto c/Branco, e Branco c/Vermelho.
Remetemos para todo BRASIL. Parte por par 5 Cruzeiros. Não fazemos reembolso postal.

CARIOCA, 46-48
SETE SETEMBRO, 199-201



MARY LINCOLN

ESTRELA DO TEATRO MUSICAL
QUE REAPARECEU EM ÓTIMA
FORMA

insinuate

COMPRAR POR MENOS É HUMANO!
MAS POR MENOS QUE NA

insinuante

É HUMANAMENTE
IMPOSSÍVEL

I — GEOGRAFIA

O Rio Grande do Sul é o Estado mais meridional do Brasil. Situa-se entre os 27° 5' e 33° 45' de latitude sul e entre os 6° 22' e 14° 10' de longitude oeste do Rio de Janeiro. Confina, ao N, com o Estado brasileiro de Santa Catarina e, a W, com a República da Argentina, ocupando a linha do rio Uruguai as fronteiras setentrional e ocidental do Estado; ao S, com a República Oriental do Uruguai e, a L, pelo Oceano Atlântico, estendendo-se o litoral entre os rios Mambituba e Chui. A superfície territorial é de 285.000 km².

De modo geral, o território sul-riograndense divide-se em duas regiões fisiográficas:

1.ª) — **ALTO RIO GRANDE DO SUL:** compreende as regiões setentrional e ocidental do Estado, chamadas o "planalto" ou a "serra", com altitude média de 980 m, muito acidentadas e percorridas pelos afluentes da margem esquerda do rio Uruguai; são constituídas pelo derrame basáltico triássico, ou "trapp".

2.ª) — **BAIXO RIO GRANDE DO SUL:** Compreende as restantes regiões central, meridional e oriental do Estado, divididas em várias subregiões: A) Subregião central, "faixa gonduânica" ou "bacia carbonífera", depressão transversal, que, partindo do litoral, a L, segue para o interior, curvando-se na altura da cidade de São Gabriel e se dirige para o S, prolongando-se pela território da República do Uruguai; percorrem-na, em grande parte, os rios Vacacaí e Jacuí, formadores do Guaíba, o qual se comunica com o Atlântico pela lagoa dos Patos; às margens do rio Guaíba situa-se a cidade de Porto Alegre, capital do Estado; constituem-na sedimentos permocarboníferos, permianos e triássicos; B) Subregião centro-meridional, "escudo riograndense", "planície" ou "campanha", com uma elevação maior, na altitude de 400 m, em sua parte mediana, mas, geralmente, apenas com pequenas elevações, ou "cochilhas"; percorrida pelo rio Camaquã e outros menores da vertente do Atlântico; é formada, predominantemente, por rochas do "Complexo cristalino" e sedimentos pregonduânicos; C) Subregião oriental, litoral, ou faixa costeira, baixa, arenosa, com numerosas lagoas e constituída por sedimentos quaternários.

II — GEOLOGIA

2.ª) FORMAÇÕES

PRÉ-GONDUÂNICAS:

Ocupam uma área de 48.000 km², abrangendo a subregião do "escudo riograndense", a qual, com maior elevação (400m) em sua parte mediana, tem seus flancos mergulhados a N e a W, na "faixa Gonduânica", e, a L, nas lagoas dos Patos e Mirim, dispostas ao longo do litoral. Suas características gerais são:

O "COMPLEXO CRISTALINO" é representado por massas de gnaiss e granitos gnaissificados, arqueanos, distribuídos ao S do rio Camaquã e, predominantemente, por granitos intrusivos, de provável idade huroniana, dis-

Síntese Geológica do Estado do Rio Grande do Sul

SUMÁRIO: I — GEOGRAFIA. II — GEOLOGIA: 1 — COLUNA CRONO-GEOLOGICA, 2 — FORMAÇÕES PRÉ-GONDUÂNICAS, 3 — FORMAÇÕES GONDUÂNICAS, 4 — FORMAÇÕES POST-GONDUÂNICAS. III — BIBLIOGRAFIA

EMMANOEL A. MARTINS

Museu Nacional

tribuídos ao N e ao S do mesmo rio. Estas rochas apresentam-se cortadas por diques de pegmatitos e veios de quartzo, encerrando cassiterita, volframita, calcopirita, arsenopirita, turmalinas, etc. Sobre maciços gnaissicos ou batólitos de granito situam-se as cidades de Porto Alegre, Encruzilhada, Caçapava, Lavras do Sul, Bagé, Herval, Piratini e Pelotas. Os gnaiss e granitos são usados em construção, sendo muito apreciados os granitos vermelhos de Porto Alegre. Nos municípios de Encruzilhada e Piratini e nas minas Campinas, Sanga Negra, Santa Bárbara, Paulista e Camaquã exploram-se as jazidas de cassiterita e volframita para a obtenção do estanho e tungstênio.

A SÉRIE PORONGOS, S. GABRIEL OU IBARÉ, de idade algonquiana, por analogia com outras formações brasileiras (Série de Minas), ocupa duas áreas limitadas do "escudo riograndense", uma a L de S. Gabriel e S. Piro e outra na margem direita do rio Camaquã, a meia distância entre Rio Negro e Piratini, formando uma fileira de "cochilhas". A série integrada pelas for-

mações: a) filitos de Ibaré; b) quartzitos de Vacacaí e c) calcários dos Porongos — enfeixa um complexo de xistos com hornblenda, clorita ou mica, de quartzitos e de calcários e mármore. Os xistos estão fortemente inclinados, com mergulhos variáveis e direção constante, salvo variações locais, de N 30° — 40° L; os calcários, que se prestam à fabricação do cimento, são intercalados nos xistos e os quartzitos são escassos. As jazidas de calcários e mármore dos arredores de Caçapava, S. Gabriel (Batovi e Vacacaí), Rio Pardo, Bagé (Passo da Caçã) e Encruzilhada (Morro da Caieira) estão em exploração.

A FORMAÇÃO MARICÁ distribui-se em faixa estreita e irregular pelos municípios de Lavras do Sul, S. Gabriel, Dom Pedrito e Bagé, contornando o planalto antigo da Ramada; repousa sobre os granitos e xistos algonquianos e se sotopõe aos sedimentos típicos da série Itararé, permocarboníferos. Constituem-na os conglomerados, arcólios calcíferos e folhelhos ardorianos, estes últimos sedimentos forte-

mente dobrados, com mergulhos de 15° a 70° e com a direção geral N 120° L.

A formação, atingida pelo vulcanismo dos quartzito-pórfiros e andesitos, atribuiu-se à idade cambriano-siluriana, por se admitir a idade caledoniana para os quartzito-pórfiros.

As massas de efusivas ácidas, com diversas variedades (tufos, vitríficos e quartzito-pórfiros de várias cores e estruturas variáveis), cujos derrames recobrem, em parte, as formações algonquianas e os sedimentos Maricá, apresentando-se, ainda, raras vezes, em diques, constituem um membro importante nesta área do "escudo riograndense", a qual abrange grande parte dos municípios de Lavras do Sul, Caçapava e S. Sepé.

A descrição acima refere-se à formação Maricá strito S., pois os membros estratigráficos areníticos da formação Maricá lato s., por seu conteúdo fossilífero, descoberto muito depois da descrição da formação, já foram transferidos para a série Itararé, de idade permocarbonífera.

A SÉRIE CAMAQUÃ compreende grande área do "escudo riograndense", distribuindo-se por ambas as margens do rio Camaquã, em suas cabeceiras, e desde os arredores de Caçapava, ao N, até aos arredores de Bagé, ao S. Os elementos da série são conglomerados, encerrando seixos angulosos de gnaiss, granitos, xistos, quartzitos e quartzito-pórfiros, e os arenitos, arcólios e conglomerados, dominando os arenitos vermelhos e micáceos, frequentemente com estratificação diagonal.

Normalmente, a série está em posição horizontal, formando cerros em "Meza" (Guaritas); entretanto, as camadas são fortemente inclinadas nas zonas de perturbação, formando cerros com "crista" acentuada (Cerro dos Martins, Cerro da Angélica, Cerro das Minas); as direções das camadas nestas zonas são N 30° L e N 60° — 70° W. Admite-se que as perturbações, às vezes consideráveis, sejam locais, produzidas pela atividade vulcânica andesítica que atingiu a formação.

Estratigráficamente, a série Camaquã, que repousa sobre as formações algonquianas e sobre os folhelhos ardorianos do Maricá, é recoberta pelos sedimentos gonduânicos. Por esta e outras razões, baseados no tectonismo e vulcanismo, a idade foi limitada entre a dos quartzito-pórfiros e a dos andesitos, admitindo-se para estes a idade hercínica. Assim, a série Camaquã é, duvidosamente, devoniana. Igualmente problemática é a origem da série que poderá ser continental lacustre, na, tanto quanto estuarina, ou mesmo flúvio-glacial.

A descrição acima refere-se à série Camaquã strito s., pois dela se destacam os conglomerados do Seival, post-andesíticos e, portanto, de idade mais moderna.

De considerável importância, nesta região do "escudo riograndense", por sua ocorrência em grande escala, são as efusivas andesíticas. São conhecidos três focos principais da atividade vulcânica — Seival, Bom Jardim e Cerro dos Martins — e um menor, na Mina de Camaquã, com, pelo menos, duas fases de produção magmática — a dos andesitos e a dos dacitos, havendo, ainda, tufos andesíticos e brechas vulcânicas.

Intimamente ligadas a esta atividade magmática acham-se as jazidas cupríferas e auríferas da região. As jazidas de cobre, constituídas por veios de quartzito, às vezes acompanhados de baritina, com sulfuretos (calcossina, bornita, calcopirita e pirita) ou, apenas, com zonas impregnadas de sulfuretos combinados com fendas cheias de calcossina, são exploradas nas proximidades de Caçapava e Lavras do Sul (Minas de Camaquã, Seival, do Crespo, do Cerro dos Andrades, Cerro dos Martins). As jazidas de ouro, constituídas por veios de calcopirita e pirita (altamente aurífera e pobre em prata) ou de pirita aurífera e bastante galena (rica em prata), estão em exploração nas minas de Vista Alegre e do Bloco de Butiá, nos arredores de Lavras do Sul.

(Continua no próximo número)

1.ª) — COLUNA CRONO-GEOLOGICA:

ERA	PERÍODO	ÉPOCA	IDA
CENOZOICA	QUATERNÁRIO	Holoceno Pleistoceno	
	CRETÁCEO?	Série Santa Tecla	
MESOZOICA	TRIASSICO	Série São Bento	Derrame da Serra Geral Arenitos de Botucatu Gr. Rio do Rasto-camadas de Santa Maria
		Série Passa Dois	Grupo Estrada Nova Grupo Irati
	PERMIAN	Série Tubarão	Grupo Palermo Grupo Bonito
	PERMO-CARBONIFERO	Série Itararé	
PALEOZOICA	DEVONIANO?	Vulcanismo dos andesitos Diatrofilismo Hercínico?	
		Série Camaquã	
	CAMBRIANO-SILURIANO?	Vulcanismo dos quartzito-pórfiros Diat. Taconico-Caledoniano?	
		Formação Maricá	
PROTEROZOICA	ALONQUIANO	Diatrofilismo Huroniano	
		Série Porongo, ou São Gabriel	
ARQUEOZOICA	ARQUEANO	Diatrofilismo Laurentiano	
		Complexo cristalino	

Um novo lubrificante à base de molybdine, fabricado nos Estados Unidos e designado sob o nome de Liqui-Moly, acaba de ser experimentado. Misturado com óleos lubrificantes, o Liqui-Moly se deposita sobre as superfícies untadas e forma uma camada anticorrosiva de alto coeficiente de rendimento. A camada formada resiste bem às temperaturas elevadas e protege as articulações contra o corrosão mesmo após o desaparecimento da película do óleo lubrificante.

Observa-se com o uso desta produto um rendimento 3 a 5 vezes maior que os obtidos com o emprego de lubrificantes comuns.

O "Stupelith", denominação dada a um novo material cerâmico obtido a partir de um silicato de lítio e de alumínio tratado termicamente, apresenta a propriedade de se contrair quando aquecido e de se dilatar ao ser resfriado. Segundo a sua composição, pode-se obter uma dilatação nula ou uma densidade dada unicamente pela variação da porosidade.

Este material, que é de fácil manipulação, oferece pela sequência de sua grande resistência mecânica aos choques térmicos, interessantes possibilidades no domínio técnico, particularmente naquele que diz respeito à fabricação de asas para turbinas de gás.

Uma locomotiva propulsora a gás correrá brevemente pelas linhas das estradas de ferro britânicas. Estima-se que a sua velocidade seja de 144 quilômetros horários. A Sociedade Irlandesa para pesca acaba de ordenar a uma companhia, a Shiedam, a fabricação de uma usina flutuante dotada de equipamento moderno. A capacidade de transporte será de 26.500 toneladas e a deslocação será de 44.000 toneladas. O barco estará pronto em 1955 e poderá ainda participar da estação balnear de 1955-1956.

A África Equatorial Francesa avança esforços para o cultivo em grande escala da juta. Uma plantação-módulo de 5.000 hectares foi iniciada nas cabeceiras do Niari. Espera-se que a produção para o ano em curso seja de 2.000 toneladas e que ela se elevará progressivamente até atingir 3.000 toneladas anuais.

A "Freeport Sulphur Company" de Nova Iorque, decidiu iniciar o mais breve possível a exploração de uma importante jazida de enxofre, encontrada na região de Nova Orleans. Este depósito de enxofre se localiza em terreno pantanoso o que dificulta em muito as operações de extração, a qual exige manobras muito complexas. É necessário produzir grandes quantidades de vapor a uma temperatura elevada e, em seguida, injectá-lo, sob pressão, nas jazidas através dos buracos perfurados. O enxofre dispõe-se em camadas e é levado à superfície com o auxílio de máquinas.

Os trabalhos de perfuração serão efetuados por meio de aparelhos montados sobre pequenas embarcações que se estendem ao longo dos canais. O enxofre extraído será recolhido por pipeline sob a forma líquida e levado à terra firme.

Sessenta escolas públicas da Filadélfia possuem estações de televisão.

Um avião a jato sob controle remoto foi ensaiado no campo de provas para foguetes, na Austrália. Ele decolou, manobrou e

A CIÊNCIA NO MUNDO

aterrou unicamente sob controle do rádio. Deverá servir como alvo de grande velocidade para os ensaios dos exércitos. Este avião-robot foi idealizado e realizado nas usinas do governo australiano, segundo as especificações do Ministério Britânico de Fornecimento. O avião é sustentado por um pequeno motor a jato que não pesa mais do que 250 quilos.

Os cruzadores pesados americanos "Canberra" e "Boston", pesando cada um 1.300 toneladas, serão convertidos em casas carregadoras de utensílios teledirigidos. Estes dois navios se-

rão unicamente encarregados de tiro e projéteis.

Um estaleiro britânico acaba de lançar a água a maior "garagem flutuante" de quantas têm existido. Este barco, o "Lord Warden", poderá receber 120 viaturas e 700 passageiros e trabalhará entre Denver e Boulogne durante as estações primaveris. Modernas rampas de acesso permitiram aos automobilistas embarcarem e desembarcarem diretamente.

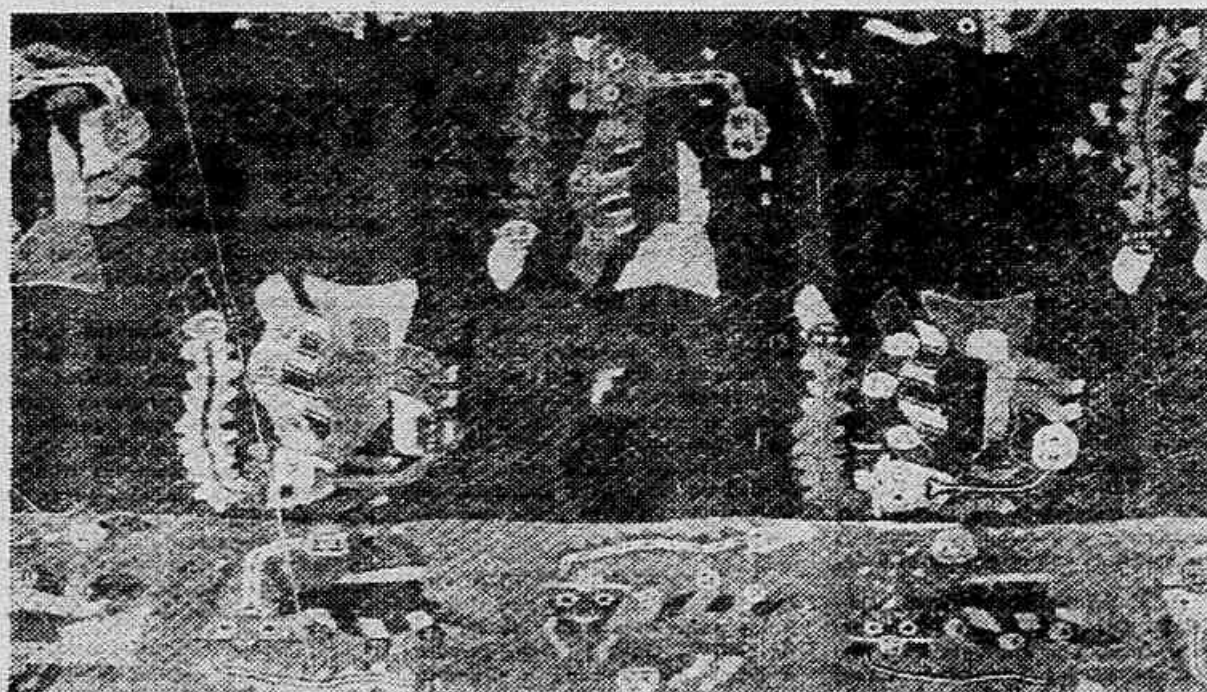
O "Lord Warden" terá uma velocidade de 20 nós.

As usinas eletro-metalúrgicas

de Sorel, no Canadá, associada à Quebec Iron and Titanium Corp., dispõe dos maiores fornos elétricos para siderurgia que têm sido construídos nos últimos anos. Eles têm 16 m. de comprimento, por 7,50 m. de largura e foram equipados com seis eletrodos.

Alimentados com misturas de coque, eles fornecem ferro, de um lado, e de outro uma escória de metais contendo mais 70 por cento de óxido de titânio. Este óxido é aproveitado como matéria prima para a construção de metal titi.

Os joalheiros dos Estados Unidos dispõem hoje em dia de nova



MESTRES DO COLORIDO OS PERUANOS ANTIGOS

Desde os tempos mais antigos, o colorido tem exercido grande fascinação sobre a humanidade. Há, mesmo, historiadores que acreditam que os homens primitivos descobriram agentes colorantes e meios de aplicá-los antes de terem aprendido a tecelagem.

Essa é, por exemplo, a opinião do sr. Gerard Neisser, gerente de exportação da General Dyestuff Corporation, autoridade no assunto. Em palestra pronunciada recentemente, lembrou o sr. Neisser que os homens da Idade da Pedra decoravam suas cavernas com terras coloridas. Seus descendentes, há milhares de anos, embelezaram com desenhos coloridos os diversos objetos que usavam (cestos, potes, armas, etc.) e mesmo o corpo.

"O que é mais interessante — observou o sr. Neisser — é que há provas incontestáveis de que essa procura de beleza, através do colorido e do desenho, ocorreu em todas as partes da terra".

Nas paredes do túmulo de Beni Hassan, que viveu 2.100 anos antes de Cristo, acham-se imagens representando pessoas com roupas enfeitadas por estrelas coloridas e outros desenhos convencionais. No túmulo de Tutmés IV (1.466 A. C.), os arqueólogos encontraram linho de cor natural decorado com flores de lotó, aves e outros símbolos do Egito.

As serem examinados os cemitérios pré-incas, foram descobertos tecidos coloridos enfeitados com desenhos simbólicos, como cabeças de aves representando os "homens-pássaros", o deus puma (metade homem e metade animal) a lhama e o gato.

"Os povos antigos — salientou o sr. Neisser — recorriam, indubitavelmente, à combinação de flores, frutas e folhas para dar um pouco de colorido à sua vida. Contudo, como logo compreenderam os primeiros químicos que trabalharam com cores sintéticas, os antigos descobriram que, para obter uma cor que não desbotasse — o que chamamos "tintas firmes" — era necessário acrescentar algo às suas tintas naturais.

"Segundo diz a História, cerca de dois mil anos antes de Cristo já se havia descoberto o segredo de uma substância fixadora, provavelmente na Índia. E, se bem que não existam provas indiscutíveis nesse sentido, os tecidos encontrados nos túmulos dos antigos peruanos indicam um conhecimento bastante desenvolvido desses fixadores. O tempo não diminuiu a intensidade do colorido das tintas vermelhas, amarelas, roxas, verdes ou azuis usadas pelos habitantes pré-incas do Peru.

"Ainda não conhecemos exatamente a origem de tais cores e a maneira pela qual as misturavam, mas podemos afirmar, com certeza, que os antigos peruanos usavam tintas vegetais e tiradas dos insetos, e que aplicavam inteligentemente os fixadores.

Concluindo sua palestra, disse o sr. Neisser: "Os modernos fabricantes de tintas sintéticas não podem deixar de encerrar com respeito e admiração os trabalhos dos primitivos habitantes das Américas, no que diz respeito à descoberta e aproveitamento das fontes de colorido. Enquanto no Velho Mundo realizações semelhantes só se tornaram possíveis graças ao intercâmbio de descobertas e métodos altamente civilizados, os povos do Hemisfério Ocidental conseguiram os mesmos resultados inteiramente sós".

gema artificial constituída de cristais sintéticos de óxido de titânio, a qual pode ser obtida sob diversas cores.

Eles são notadamente brilhantes porque seu índice de refração é de 2,70, mais elevado, portanto, que o do diamante que é de 2,42. Por outro lado a sua durabilidade é maior que a dessa pedra, pois é de 7 contra 10, segundo a escala de Mohr.

O governo português acaba de ordenar a construção de uma represa sobre o Limcopo, na sua colônia africana de Moçambique. É a realização de um velho projeto que permitirá a irrigação de terras férteis situadas no vale daquele rio. A construção da represa de Moyene também proporcionará a irrigação de 500 hectares de terras do vale de Itacometi e fornecerá energia elétrica à região de Lourenço Marques.

Uma outra técnica de beneficiamento do aço permitirá mais rapidez no corte a frio e nas operações de estampagem, de modelagem e de estiragem. Ela consiste de uma fosfatação da superfície da lâmina de aço, seguida de um tratamento por composto orgânico que se combina ao primeiro depósito, fornecendo uma superfície bastante lubrificada que permite maior rapidez no corte.

Uma comissão de técnicos foi enviada à Índia para estudar o aproveitamento da energia solar e das suas possíveis aplicações, notadamente no que toca à agricultura.

Os fenômenos de adsorption seletiva, que são a base da análise cromatográfica, encontra agora emprego na técnica industrial. A Sum Oil Co. montou na Pensilvânia uma importante usina para separação de hidrcarbonetos: benzeno, tolueno, xileno, etc., pela adsorption seletiva sobre os gelos de sílica.

O Segundo Congresso Internacional de Bioquímica, que realizou-se em Sorbonne, Paris, de 21 a 27 de julho de 1953, será patrocinado pela Sociedade de Química Biológica, a mesma que tem organizado os primeiros reuniões internacionais de biologia. O primeiro destes congressos realizou-se em Cambridge, Inglaterra, no ano de 1949, e reuniu elite mundial de biólogos.

A maioria das nações adotaram o emprego do sistema métrico decimal, porém, os países anglo-saxões relutam ainda no seu emprego. Contudo a maior parte deles já utiliza em seus laboratórios de análises os pesos e medidas do sistema métrico decimal. Certos países do Commonwealth anunciam que a indústria britânica de produtos farmacêuticos decidiu adotar o sistema métrico decimal, com a devida aprovação da Sociedade de Farmácia.

Os ensaios de síntese realizados em numerosos óleos pelo Laboratório Suíço de Pesquisas em Relógio, de Neuchâtel, e pela Oil and Chemie Werk Hausen, permitirá conhecer as propriedades interessantes do certo óleo sintético, no tocante ao seu emprego em relógios. Tal óleo possui a vantagem de não se oxidar e de não se evaporar, tudo isto a par de uma grande estabilidade química.

A realização de atual programa de desenvolvimento de energia atômica nos Estados Unidos importará na quantia de 3.000.000 de dólares.

A LGUM autor antigo, impressionado com o fato de que tanto as plantas como os animais se nutrem, mas só estes se movem e têm sentidos, como a visão, resolveu classificar as funções do nosso corpo em dois grupos: funções da vida vegetativa (nutrição) e funções da vida de relação (movimentos, sentidos).

As funções vegetativas seriam aquelas que temos de comum com as plantas; as da vida de relação seriam exclusivas dos animais. Até hoje esta classificação está em moda: é adotada, por exemplo, no programa de Ciências do Curso Ginasial.

Eu, entretanto, pessoalmente, implico com ela. Chamar nossas funções nutritivas de "vegetativas" é forçar um pouco a comparação. A nutrição ani-

BIOLOGIA AO ALCANCE DE TODOS

A VIDA VEGETATIVA

qual resulta gás carbonico e vapor d'água). Emprega a energia assim obtida para produzir movimento e calor, e excreta, isto é, lança fora, as substancias imprestaveis produzidas pela queima, que são gás carbonico e água.

Nosso corpo também recebe combustível (os alimentos) e oxigenio do ar, distribui-os pelos canais competentes (aparelho circulatório) para o local, as células, onde se irão combinar; promove a queima no combustível (isto é, sua combinação com o oxigenio), aproveita a energia resultante para produzir movimentos e calor, e excreta as substancias produzidas pela queima (gás carbonico e vapor d'água, pelo pulmão, e água, uréia, e outras coisas pelo aparelho urinário e pelo suor).

A NUTRIÇÃO DO HOMEM E A DA MAQUINA

As semelhanças entre a vida vegetativa do automovel (!) e a do homem consistem, portanto, em ambos receberem do mundo exterior substancias combustiveis e, por outro lado, oxigenio; em conduzirem tudo isso para locais apropriados dentro do corpo, onde se dá a queima das substancias combustiveis, ou seja, sua combinação com o oxigenio, produzindo energia; em utilizar esta energia para produção de movimentos calor; finalmente, em lançarem para o mundo exterior os residuos da queima.

Justo é, agora, que salientemos também as diferenças entre os dois casos. No corpo humano o processo é muitíssimo mais complicado, e miraculosamente bem coordenado. Trilhões de células participam do processo, o qual só é possível enquanto estejam elas vivas.

Além disso as substancias alimentares sofrem inúmeras transformações químicas antes e depois da queima, o que não se dá no automovel. Os alimentos, tal como os comemos, não podem entrar nas células para serem queimados; têm de ser radicalmente transformados no aparelho digestivo. E' como se o automovel fosse alimentado com petroleo bruto e tivesse em seu bojo uma gigantesca refinaria que o transformasse em gasolina.

O automovel só pode servir-se de um substancia alimentar — a gasolina. Para mover-se a lenha (gasogenio) tem de sofrer uma adaptação. Nós comemos coisas variadissimas e temos como transformá-las e tirar proveito de todas.

Finalmente a mais espantosa

propriedade nossa, nenhuma maquina inanimada tem. Enquanto o carro se desgasta com o uso, o uso do nosso corpo

O. FROTA PESSOA

torna suas peças cada vez melhores. Exercitamos os musculos, e eles, em vez de se gastarem, crescem e ganham mais forças. Usamos o cerebro, e quanto mais o usamos mais complexos raciocínios podemos fazer. Por isso, enquanto com o tempo se desvaloriza o carro, valoriza-se nosso corpo, enquanto não chegamos à velhice avançada.

Nem mesmo um filipeto pagaria 20 contos por um carro nascido em 1916, enquanto os carros recém-nascidos valem cinco vezes isso. Entretanto a Nação paga muito mais aos senadores, exigindo que tenham no mínimo 36 anos, e nada paga a um bebê.

LEI DA CONSERVAÇÃO DA ENERGIA

O ponto fundamental do nosso paralelo reside, entretanto, no aspecto quantitativo do aproveitamento da energia. Em todas as maquinas, como também nos seres vivos, vigora a lei da conservação da energia: a energia não pode ser criada do nada e, por outro lado, nunca se extingue, apenas se transforma. Se fizermos medidas rigorosas verificamos que, num automovel, o total de energia produzida pela queima da gasolina corresponde exatamente à soma das energias empregadas no movimento e na produção de calor. Se andarmos com o carro freado, aumenta a produção de calor e diminui a quantidade de movimento, mas a soma das energias utilizadas sob as duas formas continua a mesma se gastamos a mesma quantidade de gasolina.

Não se pense, porém, que a gasolina se transformou em energia. Na verdade a energia é desprendida quando a gasolina se transforma, pela queima, em outras substancias (gás carbonico e vapor d'água), as quais pesam exatamente o mesmo que a gasolina mais o oxigenio que com ela se combinou.

Além da conservação da energia há, portanto, a conservação da matéria.

O HOMEM COMO COBAIA
Pois bem, nos seres vivos ob-

servam-se, do mesmo modo que nas maquinas, as leis da conservação da energia e da matéria.

Eis uma das experiências que o demonstram. Um homem de 65 quilos foi trancado por 24 horas numa camera hermeticamente fechada, controlada por uma série de aparelhos que mediam a temperatura, a umidade, a quantidade de oxigenio,

da experiência foi de 2.190 quilocalorias. Ficavam faltando, portanto, 210 quilocalorias. A maior parte desta diferença corre por conta da queima incompleta de algumas das substancias excretadas. Uma análise dessas substancias mostra que, se tivessem sido totalmente queimadas, produziriam mais 150 quilocalorias. Restam ainda 60 quilocalorias para explicar. Elas correspondem às 10 gramas de alimentos que ficaram incorporados ao individuo, produzindo o aumento de peso observado.

Acho que valeu a pena contar toda esta historia para deixar claro que houve conservação da matéria e da energia.

Sob este aspecto vemos, assim, que nossa vida está sujeita às mesmas leis físicas que regem as transformações da



Homenageamos a água

mal difere em pontos muito importantes da vegetal, como vimos no ultimo artigo. Mas as palavras simbolizam conceitos; desde que façamos a ressalva de que as funções vegetativas do nosso corpo pouco têm de vegetais, não há inconveniente em usarmos o termo.

Além de me dizer isso, o tal autor antigo poderia defender sua querida classificação com as seguintes palavras muito sábias:

— "Reconheço que a nutrição vegetal difere da animal, e é justamente por isso que as reuno sob um mesmo nome. Não tem sentido comparar coisas identicas: seria estúpido comparar duas bolas de bilhar iguais; é, ao contrário, muito fértil a comparação entre uma bola de bilhar e o globo terrestre, justamente porque diferem muito. A prova de que muito classificação é boa, está você dando ao discuti-la. Se eu não a tivesse inventado, Você não poderia, discordando dela, fazer seus leitores sentirem que há semelhanças e diferenças entre a nutrição nos dois reinos de seres vivos".

Ante esta argumentação tenho de entregar os pontos e adoto para este artigo o título que está lá em cima. Outros, sim, peço humildemente desculpas ao Autor Antigo Desconhecido, não só por ter discordado dele, como por ter posto em seus mumificados labios palavras que não sei se subcreveria.

A MAQUINA VIVA

E para provar que sou sincero em meu arrependimento, vou atacar outra comparação entre coisas que também são, no mesmo tempo, iguais e diferentes: o homem e a maquina.

Um automovel engole alimento (a gasolina), respira, isto é, tira oxigenio do ar. Tem um aparelho circulatório (canalizações) que leva ao mais íntimo de seu corpo o alimento e o oxigenio, que então se combinam produzindo energia (a queima da gasolina, que desprende energia, é uma reação química, uma combinação entre a gasolina e o oxigenio, da



e de gás carbonico do recinto, etc. Terminada a experiência, o balanço de substancias que entraram e que saíram do seu corpo foi o seguinte:

Substancias introduzidas		
Alimentos com (60% de água)	1.1	quilos
Bebida	1.5	"
Oxigenio: 500 litros, pesando	0.7	"
Total	3.30	"
Substancias excretadas:		
Água, pela urina	1.3	quilos
Água, pela transpiração e respiração	1.1	"
Sais (matéria sólida) da urina	0.07	"
Gás carbonico: 425 litros, pesando	0.82	"
Total	3.29	"

Como vemos, dos 3.30 quilos de substancias introduzidas no organismo, saíram 3.29 quilos. Repesado o paciente no fim da experiência, verificou-se que tinha mais 10 gramas que antes, o que explica a diferença.

Passando pelo corpo humano, e sofrendo nele as mais radicais transformações, as substancias não desaparecem nem aumentam. Submetem-se à irrevogavel lei da conservação da matéria.

Para a mesma experiência foi calculada a energia produzida pela combustão do alimento e a gasta pelas atividades do individuo, da seguinte maneira.

Queimada fora do corpo, a mesma quantidade de alimentos ingerida durante a experiência desprende 2.400 quilocalorias. A energia total utilizada em produção de calor e movimentos durante o período

matéria e da energia nas maquinas inanimadas.

AS FUNÇÕES DA NUTRIÇÃO

Podemos sintetizar agora as principais etapas da nossa vida vegetativa, que transcorre no harmonioso entrelace de seis funções: digestão, absorção, circulação, respiração, assimilação e excreção.

A digestão, que se processa no tubo digestivo, e especialmente no estomago e no início do intestino delgado (duodeno), transforma os alimentos, preparando-os para penetrarem no sangue (absorção). A parte dos alimentos que não é digerida continua pelo intestino delgado e pelo grosso e é expelida com as fezes.

A absorção se dá ao longo de todo o intestino. Consiste ela na penetração do alimento digerido através das células das paredes intestinais até atingirem os vasos sanguíneos e linfáticos que nelas existem. Se podem ser absorvidos os alimentos dissolvidos n'água: partículas solidas não entram. Na verdade, durante a digestão, grande parte do alimento, inicialmente insolúvel (carne, batata, etc.) é transformada, pelos fermentos, em substancias solúveis.

A circulação leva os alimentos absorvidos para todas as células do corpo, onde eles penetram. E' também o sangue que leva para todas as células, constantemente, o oxigenio absorvido pelos pulmões durante a respiração.

Chamamos de assimilação os fatos que ocorrem dentro das células com os alimentos. Uma parte deles fica incorporada nas células, produzindo seu crescimento; outra é queimada, combinando-se com o oxigenio e produzindo energia e substancias residuais, como o gás carbonico e a uréia. Essas substancias são expelidas das células e caem na corrente circulatória que as leva para os órgãos de excreção: rins, pulmões e pele. Através deles são expulsas do organismo.

HOMENAGEM A AGUA

Nada disso seria possível sem água. Só dissolvidas n'água as substancias podem ser absorvidas, podem circular misturadas no sangue, penetrar e sair das células e ser excretadas. Deixemos, pois, consignada aqui, uma homenagem especial à água. A ela, de minha parte, agradeço muito penhorado os inúmeros serviços que me tem prestado.

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

PROGRAMA GERAL DA IV REUNIÃO ANUAL A REALIZAR-SE EM P. ALEGRE

Reunindo mais de quinhentos cientistas nacionais e estrangeiros que atuam nos diversos ramos da pesquisa, será realizada, no período de 3 a 8 de novembro próximo, em Porto Alegre, a IV Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. Embora recentes, já estão ganhando repercussão os certames promovidos pela referida entidade científica. Além de constituírem eles a principal manifestação externa de atividades que visam ao estímulo e apoio aos trabalhos de investigação, procuram apresentar uma visão

da produção científica nacional em seu conjunto. Cada ano é dado especial realce a determinado ou determinados assuntos. Assim, em Campinas (1949), mereceram especial atenção as questões agrônomicas e, em Curitiba (1950) verificou-se o mesmo com os problemas geológicos e fitogeográficos. Agora outros assuntos do temário que, nesse segundo certame, já foi bem ampliado. Programa mais substancial ainda e decorrente do crescente interesse dos cientistas por esse movimento foi elaborado para a III Reunião Anual em

Beio Horizonte (1951), quando predominaram os assuntos de medicina e de física.

PRODUÇÃO DE ALIMENTOS

Em novembro próximo, na capital gaúcha, será dedicada especial atenção à contribuição da ciência para a produção de alimentos. Atribuiu-se grande importância aos trabalhos a serem apresentados, bem como aos debates em torno do assunto, não somente pela participação de representantes das várias regiões brasileiras e pe-

(Conclui na 11.ª página)

FOTOGRAFIA

Notas e comentários sobre o 11.º Salão Brasileiro de Arte Fotográfica

JOSE OITICICA FILHO, A. P. S. A.

Esteve aberto de 1 a 15 de outubro, no salão Visconti do Asilho, o décimo primeiro Salão Brasileiro Anual de Arte Fotográfica, patrocinado pelo Foto Clube Brasileiro. Este décimo primeiro salão corresponde à 47 exposição anual de fotografia patrocinada pelo Foto Clube Brasileiro. Antes de iniciar minha crônica de hoje, desejo felicitar o Foto Clube Brasileiro, no pessoal de sua atual diretoria, pelo esforço contínuo de 27 anos de luta em prol da fotografia no Brasil. Só quem está ou esteve metido na execução de qualquer projeto cultural no nosso país, poderá avaliar o que de notável representam estes 27 anos de vida e trabalho do Foto Clube Brasileiro, cheio de altos e baixos, porém sempre de pé pela fotografia no Brasil.

Ao pensar em redigir a presente crônica era meu intuito atingir-me apenas a considerações sobre o que mais me agradava no 11.º Salão. Aconteceu porém, que ao folhear o catálogo do referido salão, deparei com duas notas que interessam de perto aqueles que se dedicam à fotografia no Brasil, uma delas oportuníssima, não acontecendo o mesmo com a outra. Assim, além do meu propósito original, acrescentarei comentários sobre as duas notas em questão, que creio serão de benefício para todos aqueles que se interessam, de fato, pelo desenvolvimento da fotografia no Brasil.

O catálogo do salão — Desde o catálogo do ano passado que o Foto Clube Brasileiro apresenta reproduções muito bem feitas o que deixa uma impressão muito agradável a quem folheia o catálogo. Sinto porém que o critério na escolha das fotografias a serem reproduzidas não seja, ao meu ver, o mais adequado. Se fosse há quem duvidaria mereceriam figurar no catálogo, outros há que, não sei porque, lá estão enfiados.

A nota de Nogueira Borges — Ao apresentar o 11.º Salão, Nogueira Borges, Presidente Perpetuo do Foto Clube Brasileiro, escreveu para o catálogo uma nota pequena, simples, porém de grande oportunidade. Desejo deixar aqui registradas as palavras de Nogueira Borges e assim transcrevo dois dos quatro parágrafos de sua pequena nota: "O movimento fotográfico no Brasil é bastante animador, quer pelo número crescente de Associações, quer pelo aprimoramento dos trabalhos apresentados."

Porém para segurança e firmeza desse surto necessário se torna a completa, perfeita e sincera união de todos collimando o mesmo objetivo em um entrelaçamento fraternal de interesses."

Fiquei entusiasmado com as palavras acima de Nogueira Borges e daí enviei-lhe os meus mais sinceros aplausos. Ao aceitar a Vice-presidência da Associação Brasileira de Arte Fotográfica, era e é meu pensamento dominante o "entrelaçamento fraternal de interesses", congregando os clubes, grupos e associações do Rio e se possível dos seus arredores num Conselho Regional de Clubes, com representantes das diversas entidades, para a discussão livre e honesta dos diversos problemas que afligem os clubes fotográficos do Rio e seus arredores. Aproveito a ocasião para lançar de público a ideia e aqui estou à espera das opiniões e possíveis adesões.

A nota de Jayme Távora — Infelizmente o catálogo do 11.º Salão não ficou apenas com a estúpida nota de Nogueira Borges. Jayme Távora, um dos juizes do salão, resolveu escrever e publicar umas "Notas à margem de um julgamento", notas de todo inoportunas pelo que encerram de inverídico e anacrônico. Muito a contragosto sou obrigado a comentar a nota de Távora, para o esclarecimento daqueles que se dedicam à fotografia no Brasil,

Na referida nota Távora expõe o critério de julgamento do 11.º Salão e o classifica de inteiramente novo e "até, sob certos aspectos, revolucionário...". Inteiramente novo e revolucionário em que? Eis em resumo, com os meus comentários, em que consistiu o processo de julgamento do 11.º Salão:

I — Julgamento das provas dos juizes — Creio que só no Brasil e assim mesmo em salões em que a comissão organizadora nada entende do assunto, ainda se insiste no anacronismo de serem as provas dos juizes julgadas pelos seus próprios colegas. E é de estranhar que venha ainda alguém chamar isto de inteiramente novo e revolucionário. Há muito tempo era este processo usado, porém pelos inconvenientes que trazia, pelo absurdo de juizes serem julgados, pela falta de consideração para com os membros do júri, foi o processo combatido e abandonado. O campeão da luta contra o processo, foi, na América do Norte, o conhecido Frank Roy Fraprie e desde que o American Annual of Photography banhiu da sua lista anual as provas do júri, tornou-se regra internacional, serem as provas dos júris consideradas fora do julgamento do 11.º Salão? Foram dois: um abaixo de qualquer ética e o outro ridículo. No primeiro classifico o fato do próprio juiz dar um voto certo para a sua prova e no segundo o fato de um dos juizes ter tido todas as suas provas recusadas pelos próprios colegas, isto é, julgado incapaz da função para a qual fora designado e tal fato, creio, não tem comentário.

II — Impossibilidade de identificar o autor das provas apresentadas, incluindo os membros do júri. Ora, como todos sabem, isto é, "conversa mole", como se diz na gíria carioca. Seria necessário um júri super medíocre, completamente alheio às atividades fotográficas em nosso país, para não conhecer os autores da maioria das provas que figuram nas paredes do 11.º Salão. E além do mais, o que adianta a um júri competente e honesto saber qual o autor de determinada prova?

III — Silêncio absoluto durante o julgamento — Eis uma grande novidade e revolucionária!! É de amargar! Assisti aqui no Brasil e nos Estados Unidos, a julgamentos feitos em silêncio, por meio de luzes, por meio de fichas, por meio de cartões numerados e por outros processos. Porém de uma coisa estou certo: os juizes não falavam porque não queriam, isto é, não havia membro da comissão do salão policiando os membros do júri, impedindo-os de usar o dom mais sagrado que a natureza lhes havia dado, o dom da palavra. Não, caros leitores, um júri em qualquer lugar do mundo é soberano e

seria ridículo e absurdo impôr a um júri o não uso de sua palavra.

IV — Lavratura da ata final, com o número, por extenso, de cada prova aceita, respectivo título e nome do autor. Esta novidade então é de "arrepiair gallo velho". É a burocratização de um salão de arte fotográfica. Qual a ata de um salão? Claro que é o catálogo do mesmo, o qual por sua vez é trabalho da comissão organizadora e da secretaria do clube. Mas como o leitor já deve ter percebido, todo o regulamento do julgamento foi feito na suposição de tratar-se de um júri parcial, que pudesse usar de alguma desonestidade. Não só o júri, como também a comissão do salão. Daí a lavratura de uma ata, imediatamente após o julgamento. Mas Deus meu, deste modo não mais será possível fazer qualquer coisa neste nosso Brasil. Nem nos membros do júri, de um simples salão nacional, ou na sua comissão organizadora, podemos mais confiar?

V — Não foi feito o repasse das provas — Não há salão hoje em dia que não faça o repasse das provas a ele submetidas, não apenas um repasse, porém dois. Há salões como o de Detroit, nos Estados Unidos, que fazem o repasse com dois júris de três membros cada um. O repasse das provas, em silêncio ou com comentários, é uma necessidade e eleva o salão aos olhos do exibidor. O não repasse é uma injustiça e uma afronta ao exibidor, pois ele sabe que não há júri infalível e mesmo com um ou dois repasses, ainda há falhas no julgamento. Um júri que se vangloria de não fazer repasse julga-se infalível e por isto mesmo, não pode merecer nem a consideração nem o apelo dos exibidores que são, sem sombra de dúvida, o sustentáculo de qualquer salão.

O retrato no 11.º Salão — O 11.º Salão apresentou alguns retratos muito bons. Acima de todos destaquei o retrato de Sioma Breitman intitulado "Scarafugil", notável pelo tipo apresentado, iluminação e dramaticidade, além de uma técnica impecável. No entanto a medalha de ouro para retrato foi dada ao retrato de Ovidio Ribas, intitulado Gratia plena, retrato feminino, ao meu ver, abaixo de outros do salão. Mas ganhou a medalha. Está bem: são coisas do julgamento. Acima do retrato de Ribas coloquei os dois retratos de Correa Santos; o retrato de Ademir Manarini intitulado Ademir Manarini Júnior; o ótimo retrato de Eirijiro Sato, intitulado Resignado, ótimo pela iluminação, pela composição, pela expressão do modelo; o retrato de Jaime Esnaty, intitulado Saíndo do banho original e de bela execução, considerado por alguns como cena de gênero. O retrato de Djalma Gaudio, Graciosa, chama a atenção pelo envolvimento que apresenta, dado sem dúvida pela lente usada, ao lado da boa técnica e da bela viragem a selênio. No gênero retrato ambientado destaquei o conhecido quadro de Julio Agostinelli, A espera e o quadro de Francisco Albuquerque, intitulado Pôse, que ao meu ver, é uma simples variação do seu muito conhecido Ela e os planos, mas assim mesmo, digno de menção.

O nú no 11.º Salão — No difícil gênero do nú o 11.º Salão apresentou muito pouca coisa, destacando-se indiscutivelmente os dois quadros de Eugênio Henrique de Lucena intitulados Enléve e Radio a visão, de aceitação internacional e que acabam de ter a sua consagração no famoso e difícil salão da Royal Photographic Society de Londres. No entanto o prêmio medalha de ouro foi para o retrato de Ingeborg Renard, intitulado Estudo de nú, sem dúvida agradável, porém com erros técnicos imperdoáveis e com uma iluminação, ao meu ver, um tanto falha, além de não ter a originalidade dos dois nús de Lucena.

A paisagem do 11.º Salão — Poucas paisagens de relevo mostrou o 11.º Salão. De Correa Santos destaquei o seu delicado e muito bem composto quadro, intitulado Origens, muito acima do seu Ambiente, falho pela dureza da cópia apresentada, quadro que no entanto logrou a medalha de ouro para paisagens. Apreciei também o quadro de João Paulo de Souza Fontes, intitulado Depois da tempestade original na composição, de cunho nitidamente social, de bela interpretação técnica. O quadro de Jean Iecocq, intitulado Horizonte perdido que talvez não possa ser a rigor classificado no gênero paisagem, chama a atenção pelo ambiente de mistério inerente aos quadros de nevoeiro, pela técnica usada e pela bela composição do mesmo, sendo um belo exemplo de "perspectiva aérea", tão conhecida dos mestres da composição. Os dois quadros do conhecido expositor Mauricio Ruch Almeida, intitulados Caminho e Jangadeiro, são bons quadros no gênero em questão, pecando ao meu ver, no entanto pela inversão dos valores, do céu extremamente escuro para o chão, em baixo do quadro, muito mais claro, efeito que desequilibra, sem dúvida, a composição.

A cena de gênero no 11.º Salão — Vi no salão algumas cenas de gênero interessantes sobressaindo algumas delas que passarei a examinar. O belo quadro de Aroldo Zany, já consagrado internacionalmente, "Si vis pacem para bellum", sobressai no salão, pela sua composição e técnica, além do motivo apresentado com originalidade. O quadro de Paulo Derly Strehl, intitulado Não, é um belo estudo, gênero teatral, com boa técnica e ótima cooperação do modelo. Dos trabalhos de Francisco Asmann, o mais fraco Prato de pastores recebeu medalha de ouro, não sei se como cena de gênero ou como reportagem, ficando o melhor deles, Brisa primaveril, em branca nuvem. Nota-se em Brisa primaveril um abuso, inadequado, do rebaixamento químico, no veu do modelo. Em estilo moderno, puxando para o abstracionismo, gostei do quadro de Ademir Manarini, Estendendo roupa, bonito na composição e na originalidade de apresentação. Outra bela cena de gênero, estilo boiada, é o quadro de J. R. Nonato, Aguarda, com boa composição e apresentado com técnica impecável, além do assunto de cunho social que encerra. O quadro de Pedro Afonso de Albuquerque, Cordas duplas, agradou-me a agradar-me-la mais, se as mãos, principalmente dedos do modelo, não fossem tão mais claros do que o rosto, atraindo demais a atenção.

A marinha no 11.º Salão — No gênero marinha destaquei apenas o quadro de Gelson Ma Rei intitulado "Alô... bom dia", título que reflete o espírito jovial do autor. Merecidamente recebeu medalha de ouro no gênero marinha, pela delicadeza do high-key", chave com a qual interpretou com originalidade e técnica um nascer de sol.

O painel do júri no 11.º Salão — O painel do júri (de provas julgadas) estava, ao meu ver, bem fraco, salvando-se duas provas de Pedro Calheiros, Tranquilidade e Retrato e duas de A. L. de Nin Ferreira, Vencendo e Concentração. Tranquilidade, de Calheiros não estava bem por cento, com falhas na distribuição dos tons, com o barco na neblina muito escuro e os cantos altos, principalmente o canto a esquerda muito claros desequilibrando, sem dúvida, o quadro. Melhor achei o seu retrato, um bom estudo, talvez um pouco duro, faltando um pouco de transparência nas sombras. Não me agradou a sua Bruma, dupla imitação do seu muito bom quadro Neblina e do célebre quadro de Philippe Bonnaventure "La dernière feuille", so que a folha de Calheiros não se adapta ao quadro e há um entrechoque evidente entre os dois motivos, a folha em fotomontagem e os barcos na neblina. Os quadros de Nin Ferreira são bons, sendo que Concentração, uma fotomontagem, foi uma das melhores cópias que já vi do seu trabalho. com a mesa em primeiro plano bem impressa, aparecendo até as letras do livro, evitando assim uma brancura excessiva que já vira em outras cópias do mesmo.

O modernismo? no 11.º Salão — Por falta de melhor, chamo de modernistas, alguns quadros, puxando para o abstracionismo, que vimos no salão e que pela excelência da concepção e feitura não posso deixar de mencionar nesta minha crônica. São dois quadros de Oldar Frões da Cruz, intitulados Fuga e A árvore da vida, modernistas na sua essência, mas inteligíveis, mostrando na mensagem enviada grande dose de pesquisa inteligente e idêia fora do comum. Gosto de quadros desta natureza, principalmente quando apresentados com alta qualidade de técnica e composição como foram os quadros de Oldar no 11.º Salão da Arte Fotográfica do Foto Clube Brasileiro:

NOTICIÁRIO

Pedem-nos a publicação da seguinte nota, o que fazemos com o máximo prazer. Sempre pensamos que uma escola de fotografia, vazada em moldes sólidos e honestos, seria de

(Conclui na 9.ª pág.)

A fotografia a cores na América Latina

NOVA IORQUE — (Globe Press) — O entusiasmo pela fotografia a cores atingiu um grau muito elevado na América Latina, talvez mais elevado, mesmo, que nos Estados Unidos, segundo declarou, recentemente, o Sr. Milton C. Ward, alto funcionário da General Aniline & Film Corporation, de regresso de uma viagem àquela parte do Hemisfério Ocidental.

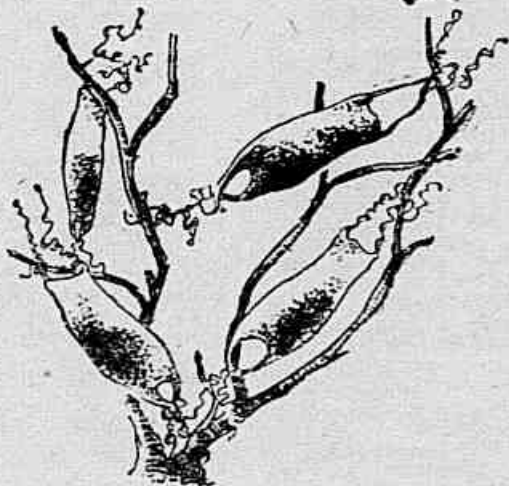
Na minha opinião — declarou ele — os latino-americanos porão de lado a fotografia em preto e branco, da mesma maneira que muitas regiões saltaram do carro de bois para o avião. Os amadores daqueles países, que vivem num ambiente de colorido tropical, parecem inclinados a começar pela fotografia a cores, em vez de alcançá-la através do aprendizado com a fotografia em preto e branco.

Para satisfazer a procura de filmes coloridos na América Latina, a GAF tomou providências para estabelecer centros de revelação no Brasil, Argentina, Chile, Colômbia e México, o que evitará a necessidade dos filmes terem de vir aos Estados Unidos para serem revelados.

Futuramente, também, serão criados centros de revelação em outros países latino-americanos.

NOSSOS PEIXES MARINHOS

Foi com prazer que recebemos, por gentileza do autor, o último volume publicado da Zoologia Brasileira. Não seria necessário qualquer comentário sobre "Nossos peixes marinhos", uma vez que o nome de Eurico Santos é uma garantia, em se tratando de coisas de nossa fauna, para o grande público. Entretanto, como talvez existam algumas pessoas que desconhecem a obra que Eurico Santos vem realizando no sentido de divulgar, de maneira correta, a vida e os hábitos dos animais brasileiros, informamos que o autor já publicou vários volumes da "Zoologia Brasileira", en-



Ovos de tubarão aderidos à vegetação marinha. Dois exemplares de *Syngnatus* sp.

tre os quais se pode citar o volume subordinado ao seguinte título: "Da Ema ao Beija-flor". O autor lançou, agora, o primeiro fascículo sobre peixes, incluindo somente os que vivem no mar, para em segundo fascículo apresentar os peixes ducólicos.

Muitos pensam que a obra de Eurico Santos é simples trabalho de compilação. Que engano! É o resultado de longos anos de um trabalho atento, anotando tudo que lê sobre os nossos animais, a consulta de livros de zoologia, buscando a confirmação de um fato que lhe foi narrado alhures através da palavra de um especialista. Enfim, é a síntese da maneira clara, escrita em palavras simples daquilo que leu e do que se informou. Assim, foram feitos os "Pássaros do Brasil", os "Anfíbios e Répteis" e agora os "Nossos peixes marinhos".

Voltando ao livro propriamente dito, passaremos em revista aos principais capítulos. Inicialmente, vamos encontrar um artigo do prof. Briquet sobre o mar, que Eurico Santos denominou, com rara felicidade, de "O mar-laboratório da Vida". A seguir, vamos encontrar dois capítulos gerais, um sobre a morfologia e fisiologia geral dos peixes, e um outro sobre o seu arranjo sistemático. Do capítulo quarto até ao vigésimo terceiro é o livro dedicado aos vários grupos de peixes que ocorrem nas costas brasileiras. Dentro de cada um desses capítulos estuda de maneira geral o grupo, e apresenta uma descrição sumária sobre as espécies mais comuns, sendo as mesmas referidas inicialmente pelo nome vulgar que é acompanhado pelo nome científico, existindo na grande maioria dos casos uma ilustração dos peixes estudados. Apresenta, ainda, o que é de grande utilidade, uma sinonímia dos nomes vulgares.

Finalizando o livro, vamos encontrar três capítulos dedicados somente aos apreciadores da pesca, uma vez que indica o valor nutritivo do mesmo, bem como o modo de identificar-se a pescada quando fresca e as falsificações que podem fazer os revendedores.

Encontramos, ainda, um glossário, uma lista bibliográfica, bastante útil para os amadores da pesca, e um índice alfabético dos nomes vulgares e científicos. "Nossos peixes marinhos" é uma edição de F. Briquet & Cia., em oitava, sendo impressa em papel ilustrado, contendo 250 páginas e 145 gravuras, havendo algumas pranchas coloridas.

A Eurico Santos, pela sua obra de difundir ao povo brasileiro um maior conhecimento da nossa fauna, bem como de incutir o amor aos nossos animais e ao estudo da zoologia, os calorosos aplausos da CIÊNCIA PARA TODOS.

ALIMENTAÇÃO

Da Coleção Ensaio e Debates Alimentar, lançada pela Divisão de Propaganda do Serviço de Alimentação da Previdência Social (SAPS), acabamos de ler o número seis da série, que expõe o resultado da conferência pronunciada pelo dr. Rómulo de Almeida sob o tema "Influência da Alimentação sobre a Alimentação", levada a efeito no auditório do Ministério da Educação no dia 4 de dezembro do ano de 1951, como parte do programa da II Semana Nacional da Alimentação.

O tema vai sendo abordado ao sabor das solicitações dos presentes, conforme desejo expresso pela própria conferência que assim se manifesta ao lhe ser dada a palavra de abertura pelo presidente: "Seria para mim talvez até muito mais cômodo, além do provavelmente menos inútil a minha presença aqui, procurar atender às perguntas dos presentes. Os que quiserem, portanto, formular alguma indagação ou questão, poderão fazê-lo e eu me proporei, se me for possível, a colaborar no sentido do esclarecimento dos problemas que forem postos em foco".

Lendo e comentando

JARDIM ZOOLOGICO

Passeio pelo Jardim Zoológico é o nome de uma interessante adaptação de K. H. Hansen, lançada pelas Edições Melhoramentos.

O livro, com suas folhas dispostas horizontalmente, o que lhe dá mais um aspecto de álbum, é o tipo da obra que todos os pais deveriam adquirir para seus filhos, pois incute na criança, despertando-lhe a atenção com auxílio de bonitas fotografias, conhecimentos sobre os principais animais da fauna mundial.

Bem agradável e atraente é a maneira com que o autor vai dissertando sobre esta e aquela característica de determinado animal, ao mesmo tempo que faz considerações sobre ele.

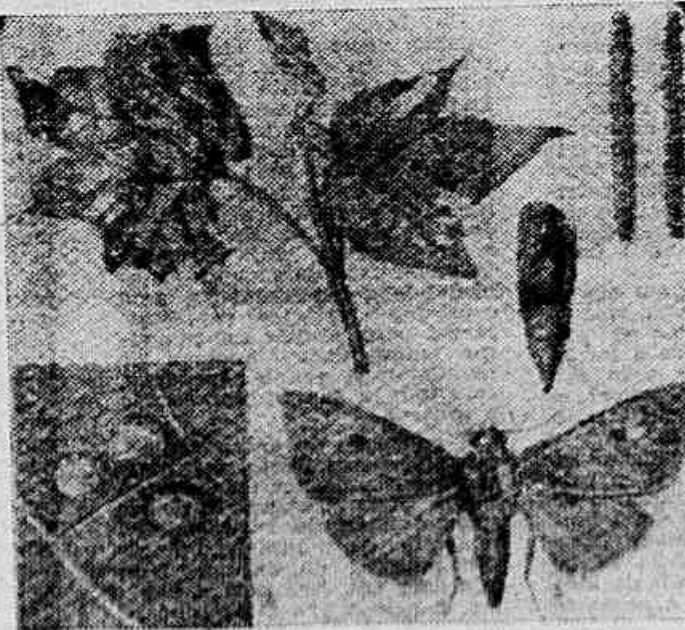
A título de curiosidade reproduziremos para nossos leitores um pequeno trecho daquela obra:

"Começaremos o nosso passeio pelo Jardim Zoológico em primeiro lugar visitando a jaula dos leões. O leão é o rei dos animais e quando faz ouvir o seu urro nos desertos, todos os outros bichos fogem de medo. Ele tem longa juba e na ponta da cauda um tufo de pêlos que ele abana de um lado para o outro. Sua força é tão grande que consegue carregar um boi inteiro. Habita as estepes e os desertos, mas não tem morada certa.

Raras vezes ataca o homem e jamais faz mal algum a crianças pequenas. Só quando os caçadores o deixam mal ferido, luta ferozmente e se torna muito perigoso. Mas não é traçoeiro e sorrateiro como o tigre e o urso".

A B C

Da série intitulada ABC do Lavrador Prático, que é "uma coleção de livros populares destinada a propagar os conhecimentos e as práticas agrícolas", tivemos oportunidade de apreciar os números quinze, dezesseis, dezessete, dezoito, vinte e um e vinte e três, respectivamente, denominados Produtos da Cana, Cultura do Banano, Como Preparar o Composto, Vamos Plantar Al-



As diversas fases da evolução do milho, bem como as folhas do algodoeiro atacadas

godão, Arvores Frutíferas e Cenouras, Espargos e Rabanetes.

Todas as obras, fortemente ilustradas com desenhos e fotografias elucidativas, apresentam um imenso valor prático, pois nelas os lavradores encontrarão conhecimentos necessários a um melhor andamento das suas culturas e colheitas.

A coleção pertence às Edições Melhoramentos e é composta de vinte e seis volumes sobre os mais variados assuntos concernentes à agricultura.

CENAS DA VIDA INDÍGENA

Manoel Rodrigues Ferreira organizou uma coletânea de fotografias, ao todo setenta, escolhidas entre cerca de mil e duzentas batidas por ele durante o período que conviveu com os índios, as quais fazem parte dos estudos e trabalhos que realizou. Esta coletânea, reunida na publicação que recebeu o nome de Cenas da Vida Indígena, focaliza várias passagens da vida dos nossos aborígenes do Alto Xingu.

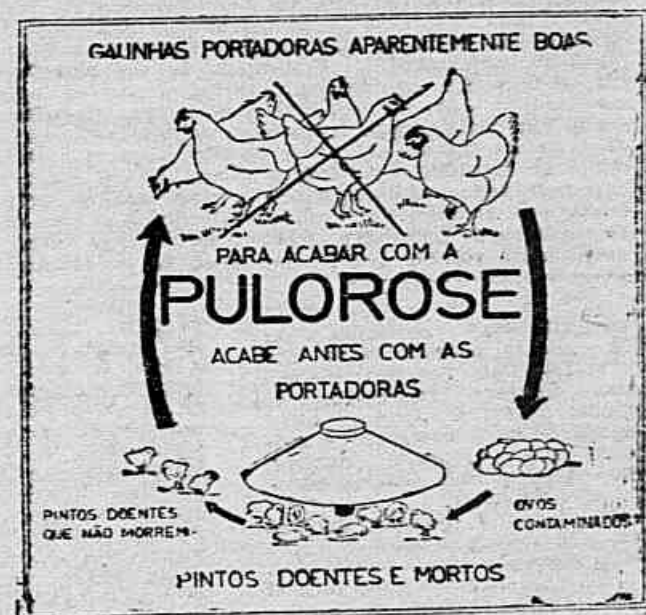
Gostamos muito da que nos mostra um pequeno selvagem de costas e em pé sobre uma pedra, à margem de um rio, fazendo pontaria com seu arco que está voltado para o espelho das águas; o seu vulto esbelta o ambiente e forma com os arbustos encontrados ao fundo um belo conjunto fotográfico.

Essa é uma das últimas fotos existentes no álbum, o qual vem introduzido com palavras de Herbert Baldus e prefaciado pelo próprio autor, prefácio traduzido para o inglês e alemão.

DOENÇAS DAS AVES

Doenças das Aves, "manual prático para uso de criadores, estudantes e técnicos", é um excelente livro de José Reis, já em sua segunda edição, no qual ele trata das doenças das aves e os maneiras de combatê-las; dos exames e autópsia das aves; da colheita do material para exame; de como se aplicam remédios e se operam aves; da higiene dos aviários e etc.

Eis o que diz o prefácio da obra sobre o mesmo: "Este livro foi escrito especialmente para criadores, técnicos de avicultura e estudantes. É possível que sirva também aos veterinários clínicos, não certamente



Eis umas das muitas figuras explicativas do livro de José Reis

como livro de aprendizado, mas pelo que reflete da experiência pessoal do autor em assuntos ainda não muito investigados entre nós.

Foi planejado o livro para poder servir a todas essas classes de leitores, apesar das diferenças de conhecimentos básicos que normalmente os distinguem.

Na primeira parte ensina-se a examinar o animal doente e a interpretar os principais sintomas. O capítulo que trata dessa parte é dedicado a criadores e estudantes. O capítulo seguinte, necropsia, será melhor aproveitado, naturalmente, por pessoas já possuidoras de alguma prática em questões de doenças; todavia, foi escrito em linguagem o mais simples possível, evitando-se terminologia científica e tudo o mais que não possua imediato interesse prático...

A segunda parte apresenta as doenças uma por uma. Cada moléstia é explicada da maneira essencialmente prática, sem minúcias que só interessam aos especialistas. Por isso é que a etiologia no caso das doenças infecciosas, está reduzida ao simples nome do micróbio causador.

O presente livro é uma contribuição da "Edições Melhoramentos" para o desenvolvimento da avicultura brasileira.

BOLETIM CIENTIFICO

Boletim Científico é o nome do periódico que se edita em Londrina, cidade do Norte do Paraná. Embora de características bastante modestas, esta publicação encerra assuntos de grande interesse não só para a classe estudantil, o qual particularmente se endereça, como também para todos aqueles que desejam tomar conhecimento do que vai pelo mundo da Ciência.

Louvável sobre todos os aspectos é a iniciativa dos seus organizadores, e esperamos dentro em breve os seus esforços sejam coroados de êxito, tornando-se Boletim Científico uma revista de grandes realizações.

"CHACARAS E QUINTAIS"

Recebemos e agradecemos a remessa de mais um número da revista editada em São Paulo, "Chacaras e Quintais", referente ao mês de setembro.

Forma "Chacaras e Quintais" entre os melhores periódicos brasileiros sobre assuntos agronômicos e veterinários, possuindo sólida orientação técnica, tão necessária a uma revista que visa orientar a todos aqueles que se dedicam ao trabalho do campo, principalmente em país como o nosso, onde o número de técnicos é bastante reduzido.

Ao folhearmos o presente número, vamos encontrar as seções habituais, entre as quais destacamos "Correspondência" onde os leitores vão encontrar uma resposta segura para as suas dúvidas. As perguntas sobre entomologia são encaminhadas para uma seção especial, "No mundo dos insetos" onde os mais renomados especialistas do assunto subscrivem as respostas.

Entre os artigos, ressaltamos o da autoria de Eurico Santos sobre "Os animais selvagens" e o de Gregório Bondar, sobre as grandes possibilidades do coqueiro anão. Ao fazermos tal destaque devemos salientar que os demais artigos se encontram dentro do alto padrão mantido por "Chacaras e Quintais" durante os seus longos anos de existência.

O dia 19 de março de 1952 assinalou uma importante reviravolta na história da Indústria francesa de fabricação de relógios. Foi nesse dia que, perante a elite do mundo científico e dos representantes da imprensa, o Sr. Caquet, Presidente da Academia das Ciências, apresentou a nova invenção que é uma verdadeira revolução na relojoaria. Trata-se de um relógio de pulso para homem, de aparência absolutamente normal, mas no qual a antiga mola foi substituída por um gerador de energia elétrica que, durante pelo menos um ano, assegurará, sem nenhum desarranjo, uma marcha perfeitamente regular, quer o relógio seja ou não usado.

Não se trata de uma experiência de laboratório cuja generalização se apresenta com uma longínqua utopia, mas de um relógio que passou por provas, que trabalha há três anos e foi submetido às experiências sobre modo difíceis do Observatório Nacional de Besançon.

Nem se cogita também de lançá-lo no mercado antes de um ou dois anos pois será preciso este prazo para organizar a sua fabricação em bases normais e poder oferecê-lo a um preço que não seja muito elevado. Mas está previsto que, decorrida essa espera, ele atingirá o custo que ficará entre o de um bom relógio de marca e o de um automático.

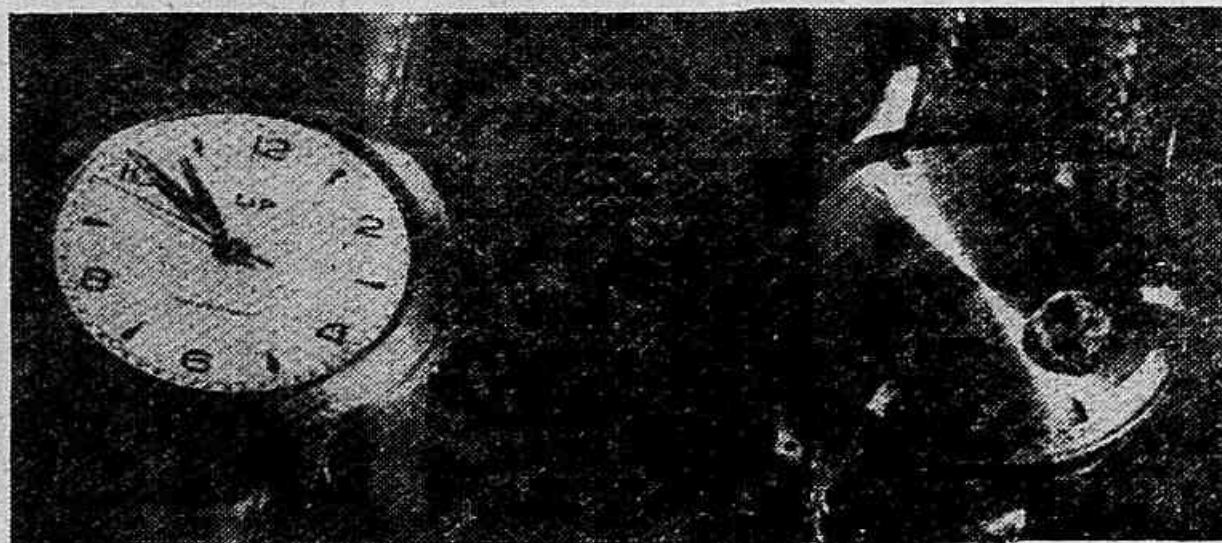
O estudo dessa invenção revolucionária durou longos anos. Os seus princípios foram determinados por um engenheiro francês, formado pela Escola das Minas: o sr. Dargier de Saint-Vaubry que, partindo dos dados utilizados na construção dos fusos eletrônicos, notou que eles podiam ser aplicados na cronometria.

Um dos principais interesses dessa inovação é que a força desenvolvida pelo gerador é rigorosamente constante durante toda a duração do funcionamento. Evita-se assim a dificuldade apresentada por todos os relógios de mola, pelo fato de ser a força produzida muito

ELETRÔNICA

UMA DATA NA HISTÓRIA DA INDÚSTRIA RELOJOEIRA

ROBERT LAVEZZARI



A gravura representa as duas faces do novo tipo de relógio

maior quando o mecanismo está com toda a corda do que quando esta chega ao seu fim.

O princípio deste relógio é simples: o gerador de energia — que, uma vez exausto, poderá ser substituído por qualquer relógio qualificado como se substitui uma carga de estilete ou a de um isqueiro — fornece a sua força a um motor elétrico que movimentará os ponteiros. O gerador eletrô-

co é menor do que um confete, e o motor — embora comporte uma bobinagem de 3.000 metros de fio, fio esse isolado e com a espessura de 1/8 do cabelo humano — exige apenas força de 1,75 milionésimo de cavalo vapor.

Poderemos fazer uma idéia aproximada dos dados em questão se considerarmos que a força necessária para acender uma lâmpada de 100 velas poderia

fazer andar 10 milhões de relógios!

Estes poucos informes farão apreender imediatamente as di-

ficuldades deparadas pelos pesquisadores; nenhuma das leis habituais da mecânica, da eletrônica, da física e da química tinha aplicação nesta escala microscópica.

E' o caso de perguntarmos de que modo a eletrônica pode ser aplicada nesse relógio.

Esta ciência permitiu que se caminhasse a passos de gigante na fabricação, na montagem e no controle dessas máquinas, seja qual for o modelo a que pertencam.

A máquina que verifica o andamento dos relógios ou que conta semi-automaticamente as espirais é puramente eletrônica e há mais de 10.000, em serviço no mundo inteiro. Só na França há mais de 1.000, quer nos relojoeiros-joalheiros, quer nos atacadistas. Sem o desenvolvimento que essa Ciência teve recentemente, jamais o novo relógio que está revolucionando a indústria poderia ter surgido.

Uma outra vantagem apresentada por este relógio é que ele pode ser conservado, unido e reparado mais facilmente do que um outro automático habitual. Tudo é desmontável, não há nenhuma solda, nenhum outro sistema de fixação que não seja por meio de parafusos. Motor e estator são substituíveis sem nenhuma complicação nem regulagem e qualquer relojoeiro pode mudar o motor mais facilmente do que quando desmonta uma lingueta quebrada ou a mola de um tambor. Em resumo, podemos prever que, quando a fabricação deste relógio for organizada em série e o seu preço estabelecido num nível normal, ele substituirá pouco a pouco o relógio mecânico ou automático atual e foi por isto que nós o designamos pelo nome de "relógio de amanhã". (SFI).

Iluminação Doméstica

Um notável programa visando melhorar as condições de iluminação em 40 milhões de residências dos Estados Unidos foi empreendido pelo Departamento de lampadas da General Electric, que tem sua sede nesta cidade.

O programa, que se apóia em "receitas básicas para iluminação" e em 10.000 casas residenciais que demonstram a eficiência dessas "receitas", visa mostrar aos construtores de casas as vantagens de uma iluminação mais adequada, estimular a planificação e a atuação de vários setores da indústria de iluminação e instalar iluminação moderna em casas novas e melhorar as instalações existentes em casas já construídas.

O programa, denominado "Programa de Iluminação Doméstica", está destinado a ser o plano mais importante até hoje empreendido no setor da iluminação doméstica e, segundo esperam seus patrocinadores, alcançará plenamente sua finalidade, que consiste em dar aos moradores de casas e apartamentos, de modo geral, uma noção bastante exata das vantagens materiais e psicológicas de uma iluminação realmente moderna. Entre essas vantagens, incluem-se a maior facilidade, maior rapidez e maior segurança de visão, maior comodidade e proteção dos olhos e, além disto, o embelezamento do ambiente doméstico.

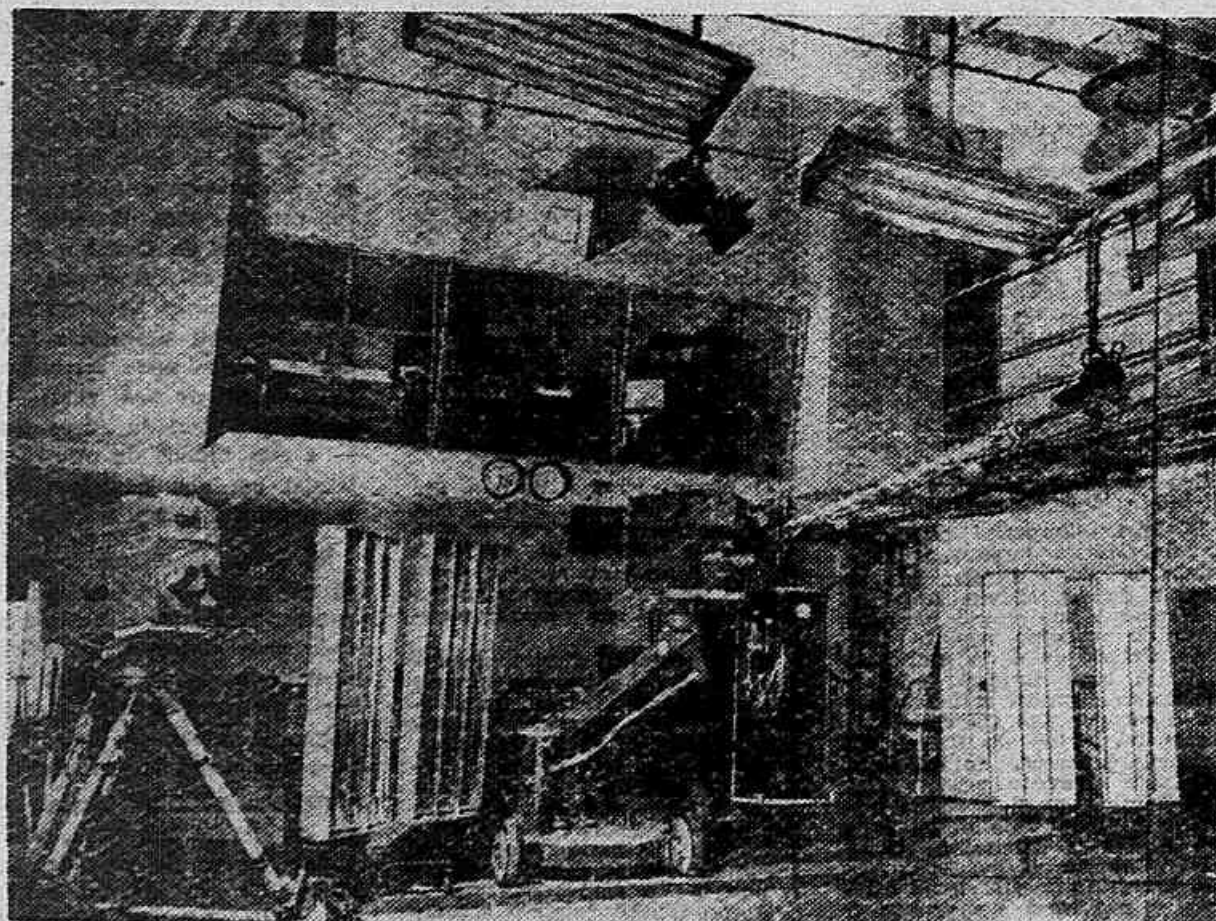
O programa terá como base mais de 20 "receitas de iluminação", cientificamente organizadas, que dizem respeito à quantidade e qualidade de luz necessárias para cada aposento. Essas receitas básicas, organizadas por especialistas em iluminação da GE, fornecerão, pela primeira vez, padrões simples, mas eficientes, para guiar os construtores de edifícios re-

sidenciais e os ocupantes dos 40 milhões de residências que dispõem de iluminação elétrica.

As receitas se basearão nas necessidades relativas à iluminação, reveladas graças a amplas e cuidadosas pesquisas, que acabam de ser completadas, e que foram realizadas pela Comissão de Iluminação Residencial da Sociedade de Engenharia de Iluminação. O relatório apresentado pela comissão expõe, cuidadosamente, a localização e distribuição adequada da iluminação nas residências, e as receitas da GE apresentam instruções pormenorizadas a respeito, sendo dotadas de flexibilidade suficiente para permitir a iluminação de uma casa modesta com custo reduzido ou uma iluminação adequada a uma casa mais luxuosa.

Antigamente, os especialistas em iluminação projetavam a iluminação para todo um aposento. O novo método, mais simplificado, se baseia em fórmulas que podem ser aplicadas em casas diferentes e aposentos diferentes de uma mesma casa. Por exemplo: a receita para a iluminação destinada à leitura numa poltrona é a mesma para a sala de estar, quarto de dormir ou escritório. Essas receitas especificam não somente as características funcionais da lampada de um "abat-jour" portátil ou de um "plafonier", como também sua posição relativamente à tarefa visual que deve ser executada.

A fim de que o público possa compreender os benefícios das "receitas" de iluminação, o "Programa de Iluminação Doméstica" pretende criar 10.000 residências-modelo, do ponto de vista da iluminação, o que corresponde à média de uma residência modelo para cada 4.000 medidores elétricos.



O estúdio "A" da importante emissora de televisão dos Estados Unidos, a WCAU-TV, é ilustrado em parte, no clichê acima. No primeiro plano podem ser identificadas duas câmeras captadoras de imagem, alguns "bancos" de iluminação, com lâmpadas fluorescentes de 100 watts, vários refletores "spot-light" e o equipamento de captação de som. Mais ao fundo, em cima, acha-se localizada a cabine de controle, onde ficam os técnicos encarregados da escolha da imagem a ser transmitida e dos efeitos sonoros.

LUTA PELA EXATIDÃO CINEMA OU TELEVISÃO?

AS atobadas seculares do Observatório de Paris, que se tornaram ilustres graças aos nomes de Cassini, Hyghens e Le Verrier, abrigam hoje um serviço ultra-moderno, de mundial importância: o "Departamento Internacional da Hora", encarregado de "fabricar a hora exata" para o uso de todo o planeta.

E, na verdade, um estranho domínio em que o segundo de tempo está no papel, em que o milésimo de segundo se mede no microscópio e em que a hora "definitiva" se imprime, pelos cuidados da França, no "Boletim horário" internacional... com seis meses de atraso!

OS RELOGIOS SUBTERRANEOS

A hora exata é "conservada" nos Observatórios por meio de relógios de parede expressamente precisos, chamados "guarda-tempo". Os de Paris estão encerrados, a salvo de qualquer presença humana, numa galeria ligada às Catacumbas; são reajustados eletricamente todos os 35 minutos, regulados a distância por meio de electroímãs que agem sobre o pendulo e encerrados numa campanula pneumática, que os põe ao abrigo das variações da pressão atmosférica.

Ninguém vem ler a hora no mostrador desses relógios fundamentais; ouve-se, a distância, o batido do pendulo por meio de um telefone. De dezto em dezto meses, um especialista penetra na galeria subterrânea para desmontar o relógio e fazer a limpeza.

EM FIO NAS ESTRELAS

Conservar a hora, não é o bastante; é preciso também "renová-la" pelo método clássico, observando o movimento dos astros. Na prática, recorre-se a uma estrela pois o movimento do Sol é muito complicado para semelhantes operações.

Desde que se apresenta uma noite clara, um astrônomo especializado se instala na ocular de um telescópio equipado com uma "retícula motorizada". É designado por esse nome um minúsculo painel móvel tendo, no meio, um fio de aranha estendido; o painel é arrastado por um motor elétrico, de sorte que o fio se desloca no campo visual ao mesmo tempo que as estrelas que são arrastadas pelo movimento diurno. O operador age sobre a marcha do motor de modo a cortar em duas, constantemente, a imagem da estrela. Contactos elétricos automáticos registram a passagem rigorosa da estrela pelo meridiano, em roletes de papéis milimétricos enrolados em "cronografos". Vamos entrar na nova "sala dos cronografos", onde se efetua a comparação dos tempos "mundiais". Um gemido musical se eleva, emitido por diapasones vibrando em estufas em que a temperatura é constante a perto de 1/100 graus. Os diapa-

sões vibram 1.000 vezes por segundo, arrastando eletricamente os roletes dos cronografos à razão de uma volta por segundo. Ao longo do rolete saltam várias cabeças de "pick-up" cuja agulha risca o papel untado com parafina, deixando um traço vermelho. Assim paracem o registro dos sete "guarda tempos", sob a forma de linhas oblíquas; o dos relógios de quartzo vibrante do Observatório de Paris, baseado num princípio descoberto por Curie; e dois ponteiros que oscilam nos ritmos rádio-elétricos transmitidos pelos outros observatórios "associados": Pontoise na França, Norddeich na Alemanha, Rugby na Inglaterra, Annapolis nos Estados Unidos, etc. Naturalmente, devemos levar em conta o tempo empregado pelas ondas rádio-elétricas para chegar a Paris somos levados para avaliar as reflexões diversas dessas ondas, a calcular uma velocidade aparente de 273 mil kms por segundo, algarismo notavelmente inferior à velocidade clássica das ondas no vácuo, que é de 300.000 kms. por segundo.

ALLO! EIS A HORA SEMI-DEFINITIVA PARIS!

Armado com um microscópio, um técnico examina agora as folhas quadrículadas, desenroladas completamente. Isto lhe permite comparar a hora das estrelas — conservadas pelos "guarda-tempo" desde a noite precedente ou desde várias noites se o tempo foi enevado — com as dos observatórios estrangeiros. Ele traça então um diagrama medio, que fornece, a "hora semi-definitiva" de Paris. É a melhor hora que se pode conhecer naquele momento e será ela que vai ser rádio-difundida por emissores automáticos para as necessidades mundiais da ciência, da navegação e da aviação.

O emissor principal de Paris — B.I.H. — é um aparelho estritamente automático e bastante complicado, que é hoje reforçado por um emissor de célula foto-elétrica, funcionando segundo o princípio do "relógio falante", com filmes de reflexão.

Depois de ter assim assegurado a emissão cotidiana, os "fabricantes da hora exata" se entregam a um trabalho "de atrazo". Comparam as tabelas dos tempos, enviadas pelos diversos observatórios do mundo e delas tiram, após laboriosos cálculos, "a hora definitiva", que é impressa sob a forma de quadros de correção das horas semi definitivas de cada dia. De resto, a perfeição da hora semi-definitiva é tamanha que as retificações são hoje de ordem de 13 milésimos de segundo. (Pierre Devaux — S. F. I.).

PARECE que começa uma nova fase na batalha travada, nos Estados Unidos, entre a televisão a domicílio e o cinema, para conseguir a atenção do público.

Essa batalha tem-se travado em três planos diversos e, até agora, a televisão tem salido triunfante, em cada caso. Em primeiro lugar, foi a questão de personalidade: as estrelas e astros. Ultimamente, vem-se tornando cada vez maior o número de artistas de Hollywood que aparecem na TV.

Em seguida, veio a questão de amplitude da produção de filmes em Hollywood, em comparação com o que se poderia fazer em Nova Iorque para a televisão, tanto na transmissão de peças "vivas" como na de programas filmados. Hollywood argumentava que a televisão jamais poderia oferecer aos seus "ouvintes" o que os filmes cinematográficos ofereciam.

Ultimamente, os programas de televisão produzidos em Nova Iorque e os filmes de Hollywood concorreram muito de perto uns com os outros, oferecendo tudo que se pode imaginar, desde óperas do compositor italo-americano Ian Carlo Menotti, até as mais emocionantes peças policiais.

A cór, o último produto de Hollywood, poderá deixar de sê-lo, dentro em breve, porque, logo que possam ser utilizados certos materiais de importância estratégica, atualmente necessários para a guerra da Coreia e o rearmamento da Europa, os sistemas de televisão colorida, tanto mecânicos como eletrônicos, penetrarão no mercado dos Estados Unidos.

Os magnatas do cinema estão falando, atualmente, de uma nova técnica: filmes tri-

dimensionais, para enfrentar, com vantagem, a concorrência da televisão. Os filmes a três dimensões não constituem novidade, pois há vinte e cinco anos vêm sendo feitas experiências com os mesmos, na América do Norte e na Europa. A Força Área dos Estados Unidos usa, atualmente, tais filmes, para finalidades recreativas.

Existem, presentemente, três sistemas para se conseguir o efeito tridimensional. Um deles projeta duas imagens de 16 mm com um projetor comum de 35 mm. O segundo emprega uma tela especial, muito mais larga que as comuns.

O terceiro método, porém, é o que mais êxito tem alcançado. Lançado pela Natural Vision Corporation, esse método emprega duas máquinas de filmagem, entre cujos objetivos existe a mesma distância que entre os dois olhos humanos. Na projeção, são usados dois projetores gêmeos, que projetam as imagens simultaneamente na tela. Os assistentes têm de usar óculos de cristal polarizado para ter a sensação visual de profundidade.

O conhecido escritor e produtor de rádio, Arch Choler, está filmando uma película mediante esse processo. Para esse filme, Choler escolheu material Anso Color do novo sistema cromático que dá, como resultado, cores de um realismo surpreendente. Um filme em Anso Color, recentemente lançado pela Metro, "The Wild North", que em breve será exibido na América Latina, mereceu os mais rasgados elogios dos críticos, pelo realismo de seu colorido.

O filme de Oboler, "Bwana Devil", que se passa nas selvas africanas, se presta, espe-

cialmente, ao uso do material Anso Color.

Nos meios cinematográficos, espera-se que esse filme decida a questão de se saber se o processo tridimensional é, simplesmente, uma novidade ou se, ao contrário, se trata de um progresso que poderá assegurar ao cinema a vitória na concorrência com a televisão, iniciando uma fase tão revolucionária como aquela que foi iniciada quando os filmes falados substituíram os mudos.

Notas e comentários sobre o 11.º Salão Brasileiro de Arte Fotográfica

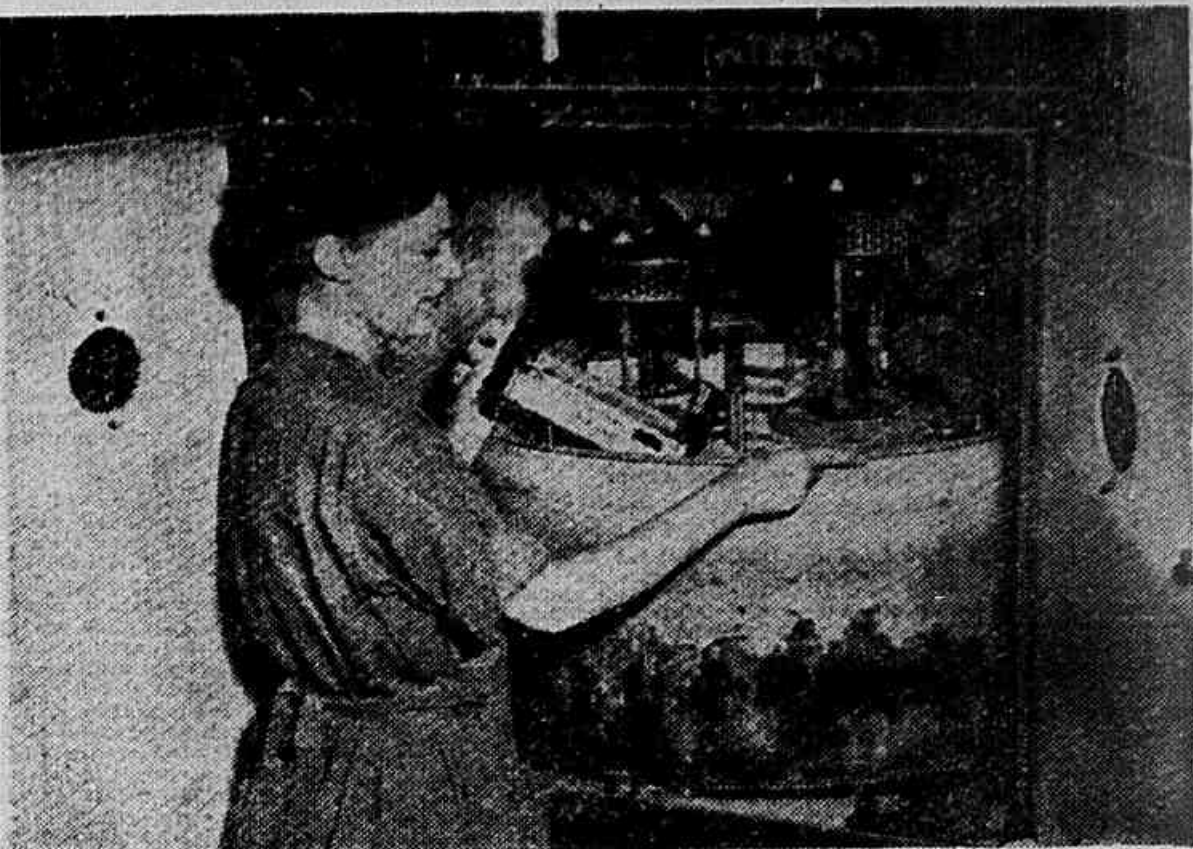
(Conclusão da 4.ª pág.)

grande importância para o progresso da fotografia entre nós. Vemos assim, com prazer, anunciada a fundação de uma escola, tendo como orientador o engenheiro A. C. Barbosa Teixeira, nome entre nós conhecido, pelos seus elevados propósitos em prol da fotografia entre nós.

ESCOLA DE FOTOGRAFIA

A revista "Fotografia" acaba de ter uma iniciativa digna do interesse de todos os que se dedicam às atividades fotográficas. Como primeiro passo para a criação de uma Escola de Fotografia abriu inscrições para um Curso Básico de Fotografia. Os interessados em informações mais detalhadas deverão procurá-las, das 17.30 às 18.30 horas, no 3.º andar do Edifício Rex, junto ao Curso Gallotti.

A influência da cór na nossa vida quotidiana



Uma das tarefas mais importantes do laboratório da G. D. C., em Nova Iorque, é verificar a firmeza das tintas produzidas ou cuja produção é prevista pela General Aniline Works. Na fotografia, vê-se uma jovem técnica do laboratório da G. D. C. examinando amostras de tecidos que foram submetidas à "chuva" e à luz do arco voltaico (luz solar) no "Weather-Ometer", aparelho que reproduz, no laboratório, as diferentes condições atmosféricas de vários climas.

Um passeio pelos amplos laboratórios da General Dyestuff Corporation demonstra, imediatamente, algo que geralmente se ignora: o importante papel desempenhado pelas tintas e cores na nossa vida cotidiana.

Desde o momento em que nos levantamos pela manhã e escovamos os dentes com uma pasta dentífrica tingida de verde de clorofila e passamos no pão margarina colorida de amarelo, tal influência começa a se fazer sentir. Mas evidentemente a influência das tintas não fica só nisso. O homem comum dos nossos dias não deixa de senti-la, virtualmente, durante todos os momentos de sua vida. A roupa que veste, por exemplo, é tingida de diferentes cores; no trabalho, usa tintas coloridas em sua caneta-tinteiro, etc.

Um dos técnicos dos laboratórios da General Dyestuff manifestou seu orgulho pelo papel que sua companhia vem desempenhando na indústria mundial de tintas. Depois do desaparecimento do cartel internacional da I. B. Farben, consequência da segunda guerra mundial, a G. D. C. se tornou a maior produtora de tintas do mundo.

Guia do Fazendeiro

ISIDRO ARTIGAS
Da GLOBE PRESS

ALIMENTAÇÃO MUSICAL PARA LEITÕES

Nem todas as fórmulas e métodos científicos são úteis na prática, para os agricultores e pecuaristas. Não é provável, por exemplo, que muitos criadores se disponham a mandar fabricar tetãs artificiais para alimentar leitões e, além disso, tratem de providenciar a música indispensável à hora da refeição dos jovens porcos. Tal conduta, no entanto, estaria bem de acordo com a ciência.

Realmente, foi descoberto que as porcas não são muito eficientes para alimentar seus filhos e que os leitões nascidos se desenvolvem muito melhor quando ingerem um preparado maravilhoso, denominado terramicina.

Para isso, já está sendo fabricado um aparelho especial, com tetãs artificiais, através das quais os leitões podem ingerir leite misturado com terramicina.

Há, contudo, um problema: é que os leitões não mamam espontaneamente nas tetãs artificiais. São muito dorminhocos e só acordam com o grunhido da mãe, à hora da comida. Assim, além das tetãs artificiais, têm de ser transmitidos na hora da refeição, belos trechos musicais, reproduzindo o grunhido de uma porca.

Segundo anuncia a Companhia Pfizer, de quem partiu a idéia, estão sendo criados, por essa forma, 3.000 leitões, tendo sido a mortalidade entre eles apenas de cinco por cento, ao passo que a mortalidade entre leitões amamentados pela própria mãe é de 21 a 23 por cento.

Convém acrescentar, contudo, que o Departamento de Agricultura dos Estados Unidos não tem demonstrado muito otimismo a respeito.

AR LIVRE E AR COMPRIMIDO

Todo mundo que ouve falar na vida na fazenda se lembra logo da vida ao ar livre, mas há uma outra espécie de ar que está sendo aplicada com êxito aos trabalhos rurais: é o ar comprimido. É surpreendente o número de compressores portáteis de ar comprimido, dos denominados "blue brutes", que têm sido vendidos ultimamente, aqui em Cuba. Esses compressores são montados sobre duas rodas e podem ser manobrados com a mesma facilidade com que as escavadeiras. Existem dois modelos: um movido a gasolina e outro a eletricidade, sendo ambos fabricados pela Worthington Corporation.

Quem já teve ocasião de encher um pneumático de um trator, lubrificar o maquinário agrícola ou desinfetar os currais e estábulos com um aparelho manual, facilmente compreenderá as vantagens de um compressor de ar comprimido que pode fazer esses trabalhos, além de muitos outros, como a poda de árvores, a pintura de currais e estabulários, etc., num tempo mínimo, em comparação com o tempo gasto com os trabalhos feitos a mão.

SUPER-POPULAÇÃO

Começa-se a comentar, de novo, em todas as partes do mundo, a ameaça da super-população. E, como é natural, comenta-se, a propósito, a possibilidade da agricultura poder produzir víveres suficientes para a população excedente. A verdade é que, em face do crescente aumento de população, temos de recorrer a novos métodos para aumentar a produção. Os mais importantes deles são: 1 — diminuir as perdas causadas pelos insetos nas plantações; 2 — criar gado e outros animais domésticos mais saudáveis.

Tanto uma como outra coisa se consegue recorrendo-se a novas substâncias químicas, novos equipamentos e instalações mais adequadas.

GADO PARA CORTE

Recentemente, um de meus vizinhos me pediu conselho sobre a possibilidade de aproveitar parte de sua fazenda para a criação de gado de corte. Os motivos que o levaram a ter essa idéia foram, por um lado, a abundância de pasto de que dispõe e, por outro lado, o elevado preço da carne.

Expliquei que, sem dúvida, a criação de gado para corte e a abundância de forragem constituem uma boa combinação. Se um fazendeiro dispõe, além de pastos, de feno, restolhos de milho, trigo, etc., que possa guardar ou dar imediatamente ao gado, a idéia de aproveitar suas terras para engorda de gado de corte é uma grande idéia. Realmente, o gado consome as sobras e proporciona um lucro extra. Mesmo nas áreas dedicadas ao cultivo do milho, sempre sobram muitos restolhos que, embora não tenham colocação no comércio, podem ser aproveitados para a alimentação do gado. Pelos preços atuais, deve-se ter, no mínimo, cem cabeças de gado, para se obter um rendimento apreciável. O gado para engorda, porém, requer menos cuidado, por cabeça, que o gado destinado a outras finalidades.

Um dos fatores de maior importância para a engorda de gado é água em abundância, não somente para os animais beberem, como também para a limpeza dos estábulos e currais. Expus ao meu vizinho como se poderia resolver o problema da água, da forma mais satisfatória possível, graças ao emprêgo de uma bomba Worthington. Em minha fazenda, cuja área é, aproximadamente, a mesma que a do meu vizinho, uso uma bomba Worthington, não somente para irrigar as plantações, como também para o abastecimento de água para os locais em que crío animais. Sugeri a meu vizinho que adquirisse, imediatamente, uma bomba daquele tipo, pois, conquanto não pretendesse iniciar logo a engorda de gado, a bomba seria muito útil para outros fins.

RAIO X PARA O COMÉRCIO DE CEREIAIS

O Departamento de Raio X da General Electric acaba de lançar um aparelho de Raio X destinado a ser usado pelos negociantes de cereais. Os moinhos já tiveram ocasião de verificar que esse aparelho constitui o instrumento ideal de pesquisa e controle para a manipulação de cereais.

O novo aparelho é muito fácil de ser manobrado.

COMBATE AS ERVAS DANINHAS

Somente a erosão do solo é mais prejudicial aos fazendeiros que as ervas daninhas. Nas hortas, plantações e pastagens, as ervas daninhas causam prejuízos terríveis, com os quais não podemos nos resignar. Essas plantas parasitárias ocupam espaço, consomem a umidade e os adubos necessários às plantações, são nocivas ao gado e, em resumo, diminuem o valor das terras.

Os países da América Latina precisam aumentar a produção de víveres e, portanto, é, para eles, de suma importância, combater as ervas daninhas.

Em minha fazenda, estou empenhado, presentemente, a combater, em particular, as ervas daninhas que infestam os pastos. Para isso, lanço mão da fumigação de produtos químicos, ao mesmo tempo que tomo providências para o melhoramento do solo. O método do rodízio, pelo qual as terras são empregadas, alternadamente, para pastagem e para cultivo, constitui um método excelente para o combate às ervas daninhas.

É preciso salientar, contudo, que a irrigação desempenha um papel de importância primordial no método de rodízio. É muito comum que as terras afetadas pelas ervas daninhas sejam demasiadamente secas para o cultivo. Na minha fazenda, soluciono o problema, mediante um sistema de irrigação em que é empregada uma bomba Worthington de turbina vertical, que fornece a quantidade exata de água onde e quando se torna necessária.

Informações



COMO ECONOMIZAR CEREIAIS

IZIDRO ARTIGAS

Depois de um estudo cuidadoso da situação criada pela escassez de cereais, organizei um programa de economia que, na minha opinião, poderá ser aplicado, com êxito, em minhas fazendas.

Como o número de cabeças de gado bovino e suíno de minha fazenda está aumentando, de dia para dia, os cereais que produzo não são suficientes para o consumo. Tenho confiança de que as medidas de economia que adotarei poderão resolver esse problema. Meu programa de economia tem nada menos de 17 pontos.

1 — Proteja seus porcos. — Cada leitão de uma barrigada de 6 a 8 representa 50 quilos de alimentação no parto e 100 durante o aleitamento. As lâmpadas de aquecimento General Electric, os bons chiqueiros, com superfície inclinada, e a limpeza e cuidados contínuos salvam uma proporção de um a um e meio leitão em cada barrigada.

2 — Dê aos porcos uma alimentação equilibrada. — Um quilo e meio de ração compensada equivale a dois quilos e meio de cereal puro. Os acréscimos de proteína, cujo uso se torna cada vez mais frequente nos Estados Unidos, ajudam a economizar milho, aumentam os lucros e reduzem a uma terça parte o custo da produção. Também os minerais e o sal são indispensáveis à dieta dos porcos.

3 — Use chiqueiros cimentados. — Os chiqueiros cimentados ajudam a economizar até 10 por cento de cereais e reduzem os parasitas. Os porcos atacados de parasitas têm necessidade de ingerir cerca de 45 por cento mais de proteína e gastam de quatro a cinco semanas mais para engordarem.

4 — Venda os porcos quando tiverem um peso aproximado de 100 quilos. — É necessário cerca de 17% mais de alimentação para fazer engordar os porcos de 120 a 150 quilos, em comparação com os que pesam de 100 a 120

quilos. Os suínos devem ser vendidos quando tenham o peso mais produtivo em relação ao custo da alimentação.

5 — Utilize com eficiência os pastos para a alimentação dos porcos. — Os bons pastos ajudam a economizar cerca de 15 por cento de cereais e até 50 por cento de acréscimos de proteína. Se semearmos de alfafa, por exemplo, uma terça parte de um hectare, obteremos o equivalente a 500 quilos de cereal e 250 quilos de acréscimos de proteína.

6 — Lembre-se de que o pasto é o alimento mais barato. — Com o pasto e três meses mais do que o tempo necessário para engordar em estábulos, far-se-á considerável economia de milho na engorda de bezerras para serem vendidas com um ano de idade.

7 — Adote a ração fundamental para as vacas. — Durante o inverno, as vacas podem ser alimentadas exclusivamente com uma ração básica de boa qualidade. Pica duas vezes mais caro alimentar-se uma vaca no estábulo em vez de mantê-la no pasto.

8 — Corrija as deficiências minerais. — As despesas feitas, que são pequenas, são perfeitamente compensadas, pelos melhores preços de venda alcançados pelos animais. As rações equilibradas economizam até 25 por cento da alimentação necessária para que as rezes tenham um aumento de 50 quilos de peso.

9 — Alimente o gado com boas rações. — Para cada 50 quilos de peso, dê às vacas meio quilo de feno e um quilo e meio de produtos ensilados. O capim ensilado reduz à metade as perdas de proteína e produz 10 por cento mais de leite que o feno ordinário.

10 — Durante o calor, aplique inseticidas no gado, para livrá-lo das moscas. — As rezes livres de moscas aumentam mais 250 gramas de quilo por dia que as que são vítimas daqueles desa-

gradáveis insetos. Experiências cuidadosas revelaram que, nas épocas em que abundam as moscas, as rezes tratadas com inseticidas tiveram um aumento de cerca de 25 quilos em três meses.

11 — Utilize os pastos com eficiência. — As vacas que dispõem de bons pastos produzem mais de 75 por cento de sua capacidade natural, sem necessidade de serem alimentadas com cereal. Estudos recentes demonstraram que o custo por tonelada de unidades alimentícias em pastos de alfafa é 40 por cento inferior ao do milho.

12 — Separe as vacas que não deem rendimento. — A experiência demonstra que cada quilo de peso que ganho pelas vacas durante o período de seca representa cerca de 10 quilos mais de leite durante o período de lactância seguinte.

13 — Alimente o gado de acordo com a produção. — As vacas que produzem maior percentagem de leite devem ser alimentadas com maior quantidade de cereais.

14 — Não crie galinhas velhas. — As frangas e galinhas mais novas põem cerca de 40 por cento mais que as galinhas velhas, que, além disso, são menos resistentes às enfermidades.

15 — Use alimentos verdes. — O feno verde reduz consideravelmente a necessidade de cereais para as aves.

16 — Combata os ratos. — Segundo se calcula, três ratos comem tanto milho quanto duas galinhas poedeiras.

17 — Conserve os patógenos livres de insetos. — Limpe-os e desinfete-os antes de armazenar os cereais. Para isso, será de grande utilidade o compressor Worthington de ar comprimido. Os cereais atacados pelos insetos perdem grande parte de seu valor nutritivo.

Além de evitar o desperdício de cereais, os 17 conselhos acima garantirão uma produção mais elevada e um rendimento eficiente.

OS MAMOEIROS "MACHOS" DEVEM SER ELIMINADOS

OSVALDO BASTOS DE MENEZES

O mamoeiro é uma planta bem interessante para estudos de sexo. Como é sabido, os sexos são masculino e feminino. O que é verdadeiro entre os animais, o é também quanto aos vegetais. Há uma separação bem nítida entre ambos. Mas essa fácil separação se dá naqueles casos em que, de fato, há um conjunto de caracteres que possibilitam determinar o que é macho e o que é fêmea.

Espécies há que apresentam graduações entre esses dois sexos, e o mamoeiro é uma delas. Entre os tipos a que chamamos de "macho" (ou de "corda") e de fêmea, há vários outros que tendem mais para o lado do sexo masculino, enquanto outros tendem mais para o sexo feminino. Essa observação empírica tem sua confirmação em estudos refinados de ciência pura.

O chamado mamoeiro "macho", ou de "corda", aparece com relativa frequência nas culturas, ocupando um trato de terra inutilmente, pois seus frutos não prestam. É uso corrente, então, entre muitos agricultores, fazer uma capação na altura da coroa, na crença de que essa operação anula a expressão do sexo "masculino", transformando-o em feminino.

NAO HA MUDANÇA DO SEXO DO MAMOEIRO

Já vai longe, na História dos povos, essa crença de "reversão" de sexo. Há, mesmo, referências escritas de "sucessos" em tais transmutações, quer publicadas no estrangeiro, quer

publicadas no Brasil. Tais informes basearam-se via de regra, em simples observação, que é um método de trabalho, mas que, felizmente, não é o único. É um auxiliar precioso quando se empregam outros, como a experimentação, a indução, a dedução, etc.

Os dados experimentais conhecidos até ao presente invalidam o processo da mudança de sexo no mamoeiro. Capação da parte superior do mamoeiro "macho" de tal maneira a retirar toda a porção onde nascem as flores, tem sido feita sob rigoroso controle experimental. As flores que nascem posteriormente ou são semelhantes às que foram cortadas, ou apresentam uma pequena tendência a "femininas". Essa relativa aproximação das flores para o outro sexo (feminino) é que leva muita gente a imaginar que houve, de fato, uma reversão de sexo.

Ora, como já disse, há inúmeros tipos intermediários, quer do sexo macho fino, quer do sexo feminino. Isso vale dizer que o mamoeiro "macho", assim lido por todos nós, sempre apresenta durimentos de ovário, isto é, do outro sexo, daí, às vezes, com o processo de capação da coroa, se conseguir que se pareçam mais a mamoeiros fêmeas.

A CAPACAO DA COROA

É UM PROCESSO INUTIL. O mamoeiro macho, nato, geneticamente chamado de homozigoto, não foi encontrado até

hoje. Ele seria uma forma dominante isto é, encobriria expressão do outro sexo. E nós sabemos isso porque, quando auto-fecundamos artificialmente o chamado mamoeiro hermafrodito: (as flores possuem ovários desenvolvidos e estames viáveis de onde sai pólen fecundante), nós obtemos mamoeiros fêmeas e mamoeiros hermafroditos. O tipo fêmea é puro para o sexo e o hermafrodito é impuro ou heterozigoto, como se chama em linguagem genética. Devia aparecer, ainda, um outro tipo, esperado teoricamente, e que seria, nesse caso, o macho puro. Mas esse nunca foi encontrado e essa inviabilidade parece ser uma combinação letal, já observada, aliás, em outros seres vivos.

Do ponto de vista prático o que interessa é mamoeiro que dê fruto, e esse recurso, mesmo, de se procurar aproveitar o mamoeiro macho para virá-lo fêmea é um testemunho disso. Ora, como não dá provas visíveis da influência da capação do macho, quer hereditárias, quer não, o que se deve fazer é eliminar, pela raiz, todo o mamoeiro "macho". Extinui-lo sem piedade.

Evita-se, pois, a capação da coroa. Antes de cortar na altura das flores, corte bem rente ao chão. O mamoeiro "macho" não muda de sexo nem cortando a coroa, nem atubando fortemente, nem mutilando. S.J.A.M.A. — 94).

OS PROBLEMAS DO VALE DO TENNESSEE

Em todo o mundo civilizado as obras do Vale do Tennessee são comentadas e servem de modelo para empreendimentos semelhantes.

E basta percorrer o Vale, como acaba de fazer, para se capacitar da importância dos trabalhos realizados, nestes últimos dez anos, pela Tennessee Valley Authority (TVA).

Atualmente, existem 28 represas principais no sistema fluvial, e outras duas em construção. Essas represas foram construídas não somente com o fim de ser fornecida energia elétrica a esta região — que era uma das menos adiantadas dos Estados Unidos há vinte anos — como também para defender o vale das inundações periódicas, evitar a erosão das terras de lavoura e aumentar os escassos rendimentos que tinham sido provocados pela decadência da agricultura no vale.

A natureza peculiar dos trabalhos a serem executados, juntamente com a natureza eminentemente governamental do projeto, originou a TVA, criada pelo governo de Roosevelt. Como tinha de funcionar em sete estados diferentes, a "Autoridade" tinha de ter âmbito federal e apesar de depender de verbas do governo federal, não podia, por outro lado, prescindir da colaboração dos departamentos administrativos, estaduais.

Um dos índices seguros para se julgar o valor da TVA é, sem dúvida, a crescente expansão industrial da região. No começo da segunda guerra mundial, os laboratórios de Oak Ridge, destinados aos programas atômicos (e que posteriormente produziram a bomba atômica) foram localizados perto desta cidade, devido à abundância de energia elétrica.

No entanto, devido ao fato do sistema de instalações hidroelétricas não ser suficiente para satisfazer a crescente necessidade da Comissão de Energia Atômica e outras setores da defesa, assim como da necessidade de ser fornecida eletricidade suficiente a residências e estabelecimentos industriais e comerciais, a TVA está considerando atualmente cinco usinas a vapor e está projetando mais duas usinas.

A TVA não distribui energia elétrica apenas ao vale do Tennessee, mas a uma área de 60.000 milhas quadradas, isto é, quase o dobro da superfície do vale.

Entre as firmas que estão fornecendo equipamentos para as duas usinas acima mencionadas, está a Worthington Corporation, que forneceu oito bombas destinadas à circulação de água de condensação para a usina a vapor "Colbert" e vinte bombas para as dez unidades que estão sendo instaladas na usina "Shawnee".

As aumentar sua capacidade de produção de energia, a TVA espera continuar sua política de estímulo ao uso de eletricidade na região, com a consequente elevação do nível de vida dos habitantes do Vale do Tennessee.

CONTAGEM DE PARTICULAS RADIOATIVAS

As "três grandes" partículas radioativas, isto é, as irradiações alfa, beta e gama, podem ser captadas e contadas com um novo instrumento de alta precisão construído pela General Electric. Essas partículas provêm de substâncias radioativas, como o urânio e o rádio.

O novo instrumento, denominado "contador universal de cintilação", destina-se a ser usado para verificar a contaminação radioativa no amoalho, metais, praticas e equipamentos dos laboratórios, medindo a irradiação de amostras de minérios e determinando a rapidez com que se desintegram as substâncias radioativas. Também será usado na medicina e biologia, para acompanhar o movimento de átomos radioativos através do organismo.

Para se verificar o grau de contaminação de uma superfície, esfrega-se na mesma um papel especial que, depois, é colocado numa câmara de amostras do "contador de cintilação" e examinado para se verificar a presença de raios alfa, beta e gama. A câmara pode conter amostras de até cinco centímetros de diâmetro.

Quando se coloca a amostra na câmara do contador, as partículas inflamam um ísofor, o que indica a presença da radioatividade. As cintilações da luz atacam, a seguir, sobre uma válvula eletrônica chamada válvula fotomultiplicadora, que transforma a luz em energia elétrica. A energia elétrica amplificada atira, então, um circuito, que, por sua vez, registra

ATUALIDADES E INFORMAÇÕES

tra o total de irradiação que afetou o ísofor.

FOTOGRAFIA COLORIDA PARA DESVENDAR CRIMES

Os jurados permaneceram em seus lugares durante longas horas num júri realizado na pequena cidade de Ann Arbor, no Estado de Michigan, sede da grande universidade do mesmo Estado.

Em primeiro lugar, falou o promotor, apresentou a versão policial do crime. Em seguida, o defensor apresentou seus argumentos. Do veredicto dependia a vida de um homem.

Como iriam, porém, os jurados estabelecer a verdade? O acusado afirmara que, tendo entrado no apartamento da moça assassinada, essa, depois de pedir-lhe que fosse à sala de jantar, sacara de um revólver e disparara contra ele, que teve de matá-la, para salvar sua própria vida.

O acusado provara que o acusado tinha um motivo para praticar o crime e que tivera uma violenta discussão com a vítima, indícios suficientes para sustentar sua tese de homicídio premeditado. Mas, além disso, tinha uma prova decisiva — acrescentou.

Foi, então, introduzido na sala de julgamento o delegado de polícia do Condado de Westenaw, Vicent Fox, que projetou uma fotografia colorida numa tela especialmente montada.

Trata-se — explicou ele aos jurados — de uma fotografia tirada com filme Anso Color, pela polícia, logo que seus agentes chegaram ao local do crime.

E, em seguida, mostrou aos jurados de fato as manchas azuis deli-

xadas pela pólvora na roupa da jovem assassinada (o vestido havia desaparecido misteriosamente no intervalo entre o encontro do corpo da vítima e o julgamento).

Pela fotografia, ficava provado que o disparo fora feito a queima-roupa e não a seis metros de distância, como alegava o réu.

Essa prova convenceu os jurados, e o réu foi condenado por crime de homicídio.

Grças ao emprego da fotografia colorida, a polícia do Condado de Westenaw esclareceu o crime, sem deixar a menor dúvida. Desde o ano de 1947, a polícia daquele distrito do Estado de Michigan, assim como muitas outras instituições policiais em todos os Estados Unidos, emprega a fotografia a cores nas investigações criminais.

Apesar dos criminalistas terem percebido de há muito as vantagens e possibilidades da fotografia colorida, foi somente no ano de 1945, com o aparecimento do sistema Anso Color, que se tornou possível a utilização do método perante os tribunais norte-americanos. Antes disso, os magistrados relutavam em aceitar a fotografia a cores como meio probante, por dois motivos: em primeiro lugar, porque a fotografia a cores não tinha a nitidez necessária e, em segundo lugar, porque havia a possibilidade das cores serem falsificadas. Essas precauções, contudo, perderam a razão de ser, graças aos novos filmes fabricados pela General Aniline & Film Corporation, com base nas cuidadosas pesquisas realizadas em seus laboratórios.

A polícia de Michigan pode apresentar inúmeros casos em que a fotografia colorida contribuiu para facilitar, consideravelmente, os trabalhos de investigação e punir criminosos que tentavam escapar à ação da justiça. Atualmente, é um acontecimento rotineiro para os agentes da polícia tirarem fotografias com filmes coloridos da GAF, tão cedo chegam à cena do crime.

A fotografia colorida tornou-se, para os detetives, um auxiliar precioso, de que não dispôs o famoso Sherlock Holmes.

DESCOBERTA DE UM FRADE FRANCISCANO

Desde os primórdios da civilização, o homem vem procurando descobrir meios de reproduzir suas criações escritas ou gráficas. A esse esforço devemos a imprensa, a heliografia, a máquina fotográfica, a máquina de escrever e todos os demais processos de reprodução, com os quais já estamos familiarizados.

A história das invenções desses meios é sempre fascinante e, por isso, é natural que tenha despertado grande interesse um folheto divulgado recentemente, intitulado "História da Oualid". A palavra "Oualid", convém esclarecer, serve para designar um processo de reprodução em "facímile".

Por mais estranho que pareça, o referido processo foi inventado, em 1923, por um monge franciscano, que levava uma pacífica vida contemplativa, num convento alemão situado no coração da floresta Negra. Esse monge tivera

a idéia de reproduzir e copiar os códices e velhos documentos por meio de um sistema mais eficiente que a cópia manual. Tentou, primeiro, o processo heliográfico, utilizando velhos métodos: o sol como fonte luminosa, cubas de madeira para a revelação e a lavagem, cordas estendidas ao ar livre para a secagem das heliografias.

Não ficando satisfeito com os resultados, o franciscano irmão Koegel, lançou mão de processos químicos. Preparou uma solução sensibilizante que aplicou à folha de papel e deixou-a secar. Depois de fazer várias experiências a respeito da reação química necessária para conseguir as reproduções, expôs o papel à ação da amônia comum. Encontrou a chave: a folha de papel ficava revelada com sua cor definitiva, que, contudo, ainda era muito pálida, para satisfazer o inventor. Experiências posteriores deram como resultado uma fórmula que produzia uma cor castanha firme e profunda.

O irmão Koegel obteve, então, uma patente e vendeu sua invenção a uma firma alemã, em troca de vultosa quantia, o que desmentiu, mais uma vez, a velha afirmativa de que os inventores não tiram proveito de suas invenções. Lá para 1930, a reprodução em branco de Oualid superara, francamente, na Europa, as reproduções heliográficas, em azul.

No mercado norte-americano, a aceitação foi mais lenta, o que é de se estranhar, se se levar em consideração o fato de que o Oualid é um processo de revelação a seco, em duas fases, numa das quais se tira uma cópia positiva de um original positivo, no passo que o processo heliográfico se faz na revelação úmida e produz uma cópia negativa de um original positivo, exigindo o processo nada menos de cinco fases.

Em 1933, foi fundada, na cidade de Nova Iorque, a companhia Oualid. Não é de se estranhar, contudo, que, em vista da crise financeira que os Estados Unidos atravessavam naquela época, a nova firma tivesse de enfrentar toda a sorte de dificuldades econômicas, até o ano de 1938, quando a General Aniline & Film Corporation adquiriu um grande lote de ações da Oualid. Graças a isso, puderam ser fabricadas máquinas para revelação, que até então eram importadas, e papel especial para a impressão. Na realidade, porém, o verdadeiro progresso só ocorreu em 1940, quando Oualid entrou a fazer parte da grande família da GAF. Cientistas e engenheiros juntaram seus talentos e capacidade para produzir grande variedade de papéis, de finas chapas metálicas, de matérias plásticas e de tecidos sobre os quais podiam ser gravadas cópias em questão de segundos, usando-se os diferentes tipos de máquinas Oualid.

HOMEM, MONSTRO OU MITO?

Uma série de pegadas monstruosas encontradas na desolada encosta meridional do Monte Everest, na Ásia, mantém toda a Inglaterra em expectativa. O problema científico que está intrigando mesmo o homem da rua é o seguinte: Haverá uma raça viva de gigantes, meio homem e meio monstro, que habite aquela região inacessível, na mais alta montanha do mundo? Se assim for, os cientistas acham que tais criaturas podem ser o elo evolucionário perdido entre o homem moderno e o macaco.

Tudo começou quando o explorador britânico Eric Shipton regressou de uma expedição ao Monte Everest com fotografias das pegadas misteriosas na neve, pegadas essas encontradas em altitudes em que os mamíferos raramente se aventuram. Nativos da região afirmaram terem visto os seres que deixaram tais pegadas. Dizem eles que se trata de "homens bestas" de mais de dois metros e meio de altura que têm porte erecto, fisionomias horrendas e são cobertos de compridos pelos castanhos.

Esses seres são lendários na região do Everest, onde são conhecidos por "abomináveis homens da neve", que é a tradução mais aproximada da palavra tibetana correspondente. O Cel. Kana, diretor do Departamento de Minas do governo de Nepal, informou que, certa vez, um monstro ainda na infância foi capturado por homens que haviam escalado o Himalaia e desapareceu com eles na montanha. A notícia da captura circulou e foram organizadas expedições de procura, mas sem resultado. Noutra ocasião um "abominável homem da neve" foi aprisionado por alguns camponeses nativos, mas o monstro, amarrado com cordas, recusou qualquer alimento e morreu de fome, durante a longa marcha.

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

(Conclusão da 3.ª pág.)

la natureza dos temas elaborados, como pela presença de numerosos cientistas estrangeiros.

Terá a IV Reunião Anual da S. B. P. C. em Porto Alegre caráter continental e contará com o comparecimento de pesquisadores argentinos, uruguaios e chilenos, além de cientistas americanos e europeus que realizam presentemente estágios em nosso país.

A convite da UNESCO, através do Centro de Cooperação Científica para a América Latina em Montevideo, deverão ainda comparecer representantes das associações da Colômbia, Venezuela, Peru, Equador, Argentina e Uruguai. A presença desses delegados do exterior permitirá o prosseguimento dos entendimentos iniciados em Belo Horizonte no ano passado, que visaram à criação da Federação Latino-Americana das Associações para o Progresso da Ciência.

SIMPÓSIOS ESPECIALIZADOS

Sem falar nos trabalhos originais e nas comunicações de iniciativa de cada participante, serão realizados na IV Reunião Anual — cujo programa, como o dos anteriores, longe de ser um conjunto de assuntos sem conexão, foi elaborado em obediência a plano de trabalho previamente estudado e debatido — simpósios especializados sobre temas de grande interesse para o futuro da ciência e do país. Muitos dos simpósios tratarão, sobretudo, de problemas técnicos e científicos ligados às diferentes condições de produção de alimentos, sob os aspectos químicos, físico, agrônomo e médico.

Ficou decidido, nas reuniões prévias de diretoria e do Conselho da S. B. P. C., realizar, entre outros, um simpósio sobre a análise funcional. Destacam-se entre os principais os relativos aos efeitos biológicos da luz, aos vegetais e meio, aos produtos agrícolas proteicos, a geografia da parte meridional do Brasil, aos inseticidas e outros pesticidas, à hipertensão e esteróides, à química do solo,

aos adubos e ao ensino e às instituições científicas.

Constitui um dos principais objetivos dos certames anualmente promovidos pela S. B. P. C., o congregar, num mesmo local, de pessoas do mais variado interesse científico e cultural, como sejam: médicos, matemáticos, físicos, químicos, biólogos, geólogos, mineralogistas, paleontólogos, engenheiros agrônomos, economistas e educadores que atuam nos vários campos científicos representados pelas seções que constituem o âmbito de ação da referida entidade.

Juntamente com a IV Reunião Anual, será realizado em Porto Alegre o VI Congresso Brasileiro de Geologia. As primeiras sessões do certame que será instalado no dia 3 de novembro, às 20.30 horas, no salão nobre da Faculdade de Medicina da Universidade de Porto Alegre, tratarão de assuntos geológicos. Os estudos acerca da produção de alimentos serão iniciados com um simpósio sobre os efeitos biológicos da luz.

RESUMO DO PROGRAMA

É o seguinte o resumo do programa da IV Reunião Anual da S. B. P. C.: no dia 3, às 14 hs., Instituto de Química, reunião das comissões e presidentes das sessões; às 17.30 horas, encontro dos participantes com as autoridades locais; às 20.30 horas, sessão inaugural e conferências. Dia 4, às 9 horas, na Faculdade de Medicina, "Efeitos Biológicos da Luz" (simpósio); às 9 horas, no Instituto de Química, "Recursos Minerais" (VI Congresso Brasileiro de Geologia); às 12 horas, almoço dos biofísicos e geólogos; às 14 horas, no Instituto de Química, "Geologia da Parte Meridional do Brasil" (VI Congresso Brasileiro de Geologia); às 14 horas, na Faculdade de Medicina, "Produtos Alimentares Proteicos" (simpósio); às 14 horas, no Instituto de Química, "Botânica"; às 14 horas, na Faculdade de Medicina, "Zoologia"; às 14 horas, na Faculdade de Medicina, "Microscopia Eletrônica"; às 17 horas, na Faculdade de Filosofia, filmes; às 19 horas, jantar dos químicos e botânicos;

às 20.30 horas, na Sociedade de Engenharia, conferências; às 20.30 horas, na Universidade Católica, conferências. Dia 5, às 9 horas, no Instituto de Química, "Genética Vegetal"; às 9 horas, no Instituto de Química, "Química do Solo e Adubos" (simpósio); às 9 horas, na Faculdade de Filosofia, "Análise Funcional" (simpósio); às 9 horas, na Faculdade de Medicina, "Hipertensão e Esteróides" (simpósio); às 9 horas, na Faculdade de Medicina, "Fisiologia Animal"; às 12 horas, almoço dos zoologistas e bioquímicos; às 14 horas, na Faculdade de Medicina, "Produtos de Origem Vegetal" (simpósio); às 14 horas, no Instituto de Química, "Genética Animal"; às 14 horas, na Faculdade de Medicina, "Tumorigenese" (simpósio); às 14 horas, na Faculdade de Medicina, "Farmacologia"; às 14 horas, na Faculdade de Medicina, "Química"; às 17 horas, reunião da diretoria e do conselho da S. B. P. C.; às 17 horas, na Faculdade de Filosofia, filmes; às 19 horas, jantar dos matemáticos e geneticistas; às 20.30 horas, na Universidade Católica, conferências; às 20.30 horas, na Sociedade de Engenharia, conferências.

Dia 6, excursões a São Jerônimo (minas de carvão), a região vinícola de Caxias e à Estação Experimental de Bagé; às 20 horas, na Faculdade de Filosofia, filmes. Dia 7, às 9 horas, no Instituto de Química, "Vegetais e Meio" (simpósio); às 9 horas, na Faculdade de Medicina, "Psicologia"; às 9 horas, na Faculdade de Medicina, "Bioquímica"; às 9 horas, na Faculdade de Medicina, "Carvão"; às 12 horas, almoço dos fisiologistas e patologistas; às 14 horas, no Instituto de Química, "Defesa Agrícola Animal e Vegetal"; às 14 horas, na Faculdade de Medicina, "Farmacologia"; às 14 horas, na Faculdade de Medicina, "Patologia Animal"; às 17 horas, na Faculdade de Filosofia, filmes; às 21 horas, reunião social. Dia 8, às 9 horas, no Instituto de Educação, "Ensino e Instituições Científicas" (simpósio); às 12 horas, no Instituto de Educação, encerramento do certame.

INTRODUÇÃO

A ALGUNS poderá parecer precipitado qualquer estudo sobre as sinalizações vivas nas estradas em país que apenas começa a compreender as necessidades rodoviárias. A verdade, porém, é que tal estado deve figurar entre os detalhes importantes à implantação de nosso sistema rodoviário. Baseado no princípio de que os fatores "segurança e confor-

Sinalização viva nas estradas de rodagem

INSTRUÇÕES PARA OS SEUS TRABALHOS, ELABORADOS PELA DIVISÃO DE CONSERVAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E TRAFEGO DO DNER

são é reduzido e também afastado das partes imediatamente próximas ao carro;
d) — os perigos do tráfego aumentam na razão direta da

velocidade do veículo, mas aproximadamente proporcional à distância ao "Road Focus";
e) — inversamente à alínea "b", qualquer coisa que sirva para limitar ou reduzir a distância do "Road Focus" tende, automaticamente, a reduzir a velocidade de percurso e os riscos decorrentes".

Ainda que tais variações estejam sujeitas a correções que advirão da experiência, podemos com alguma confiança fazer-lhe a aplicação prática na rodovia e no desenvolvimento do lado da estrada.

O que ficou dito demonstra que o fator "segurança" não está limitado aos traçados das estradas, hoje mais aperfeiçoados em função do auto-motor, que passou a exigir pistas mais largas, pavimentadas, com curvas amplas e declives suaves, permitindo aos usuários, sujeitos como sempre às perturbações psíquicas, acelerar o veículo até ao limite máximo de sua capacidade.

Esse "desideratum" exige uma obra complementar nos terrenos marginais e adjacentes, onde o elemento vital, desde que seja agrupado convenientemente, passará a representar o papel de uma Sinalização Viva capaz de limitar ou reduzir a distância ao "Road Focus" e, consequentemente, diminuir a velocidade de percurso e os acidentes que podem dela advir, se o olho humano, apesar de ser uma das peças mais de-

licadamente ajustadas ao mecanismo do corpo humano, deixar de funcionar com absoluta segurança, o que não seria de admirar, pois, só recentemente, foi

pedem a reincorporação da rodovia na natureza, como das origens às sombras alternadas também chamadas "pisca-pisca" ou "preto e branco" responsáveis por muitos acidentes de tráfego, uma vez que perturbam a visão dos motoristas.

CONCLUSÕES

1.º) — Com a "Sinalização Viva" eliminaremos das estradas os sinais em que se têm "Curvas à Direita" — "Curvas à Esquerda"

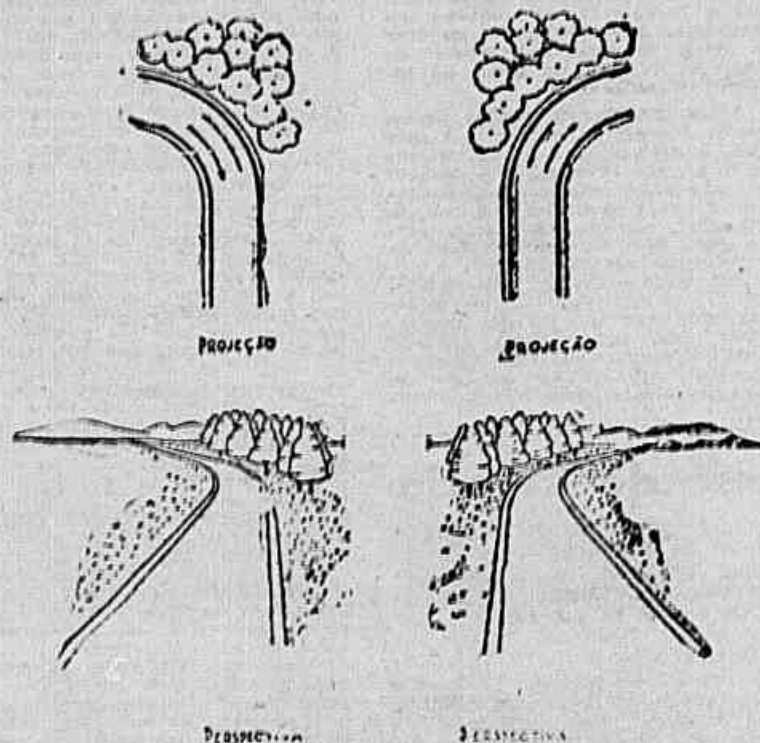


Fig. 1 — Curvas à direita e à esquerda

to" dos usuários das estradas não se encontram somente nas pistas de rolamento, mas também nos terrenos marginais e adjacentes, foi que Jac. L. Gubbels (grande entusiasta da Técnica Paisagista), no seu livro "American Highway and Roadside", definiu o que os americanos denominaram de "Speed Visibility" ou "Speed Focus" ou mais acertadamente "Road Focus" como o "ponto onde se encontra o foco da vista do motorista em uma dada velocidade de percurso, um ponto à distância variável do veículo, conforme a sua velocidade influenciada pelas características técnicas do projeto, pela implantação da obra e paisagem ambiente".

Outro, não menos entusiasta da técnica paisagística, diz "para os usuários das modernas estradas de rodagem há sempre uma interdependência entre — velocidade de percurso — e visão.

Tudo este assunto de "Road Focus" é tão novo que praticamente nada se sabe sobre ele. E' de tão grande alcance na sua importância, relacionada como é a quase todos os segredos do desenvolvimento da rodovia, que merece estudos e experiências, pelos físicos, fabricantes de automóveis, engenheiros rodoviários e optometristas.

Se bem que as leis que regem o "Road Focus" estejam ainda hoje um tanto desconhecidas, o mesmo não acontece com o sentido da sua variação é ainda Jac. Gubbels que diz a) — "Road Focus" varia para cada indivíduo com a velocidade do veículo;

b) — com o crescimento da velocidade dá-se o afastamento do "Road Focus" mas sem proporcionalidade;

c) — com o afastamento do "Road Focus" o campo de vi-

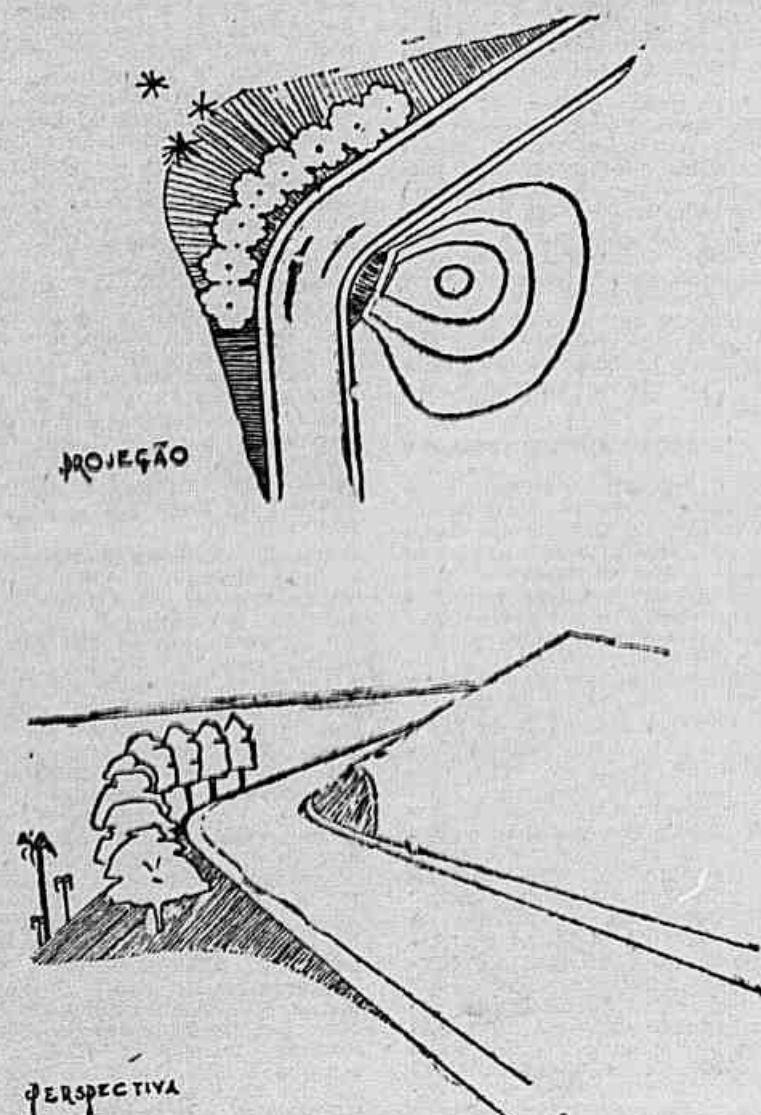


Fig. 3 — Defesas naturais

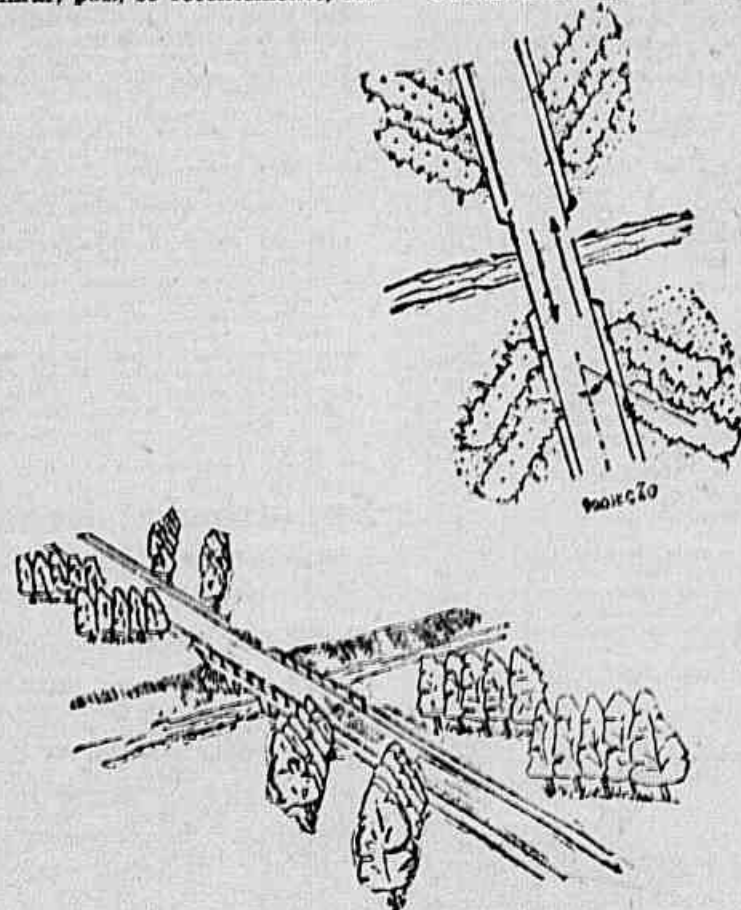


Fig. 2 — Obras darte — PONTES

solicitado a determinar o caminho sobre o qual o corpo deve passar numa velocidade jamais conhecida anteriormente para ele, e num momento que significa destruição se cometer engano.

A necessidade dessa obra se apresenta com tal força de argumentos que a sua execução se impõe de modo absoluto e insofismável.

Levado pela soma de benefícios que ela pode apresentar aos que transitam pelas estradas, os planos para sua execução deverão ser orientados sob visão de conjunto.

Finalmente, de um modo sumário, isto é, fugindo às considerações técnicas ou às que de qualquer modo possam tornar-se inúteis ao fim colimado, tentamos explicar como o elemento vegetal, (subarbustos, arbustos e árvores) se dispostos em posições adequadas, poderá ser empregado como Sinalização Viva, nas modernas rodovias, advertindo, e consequentemente, protegendo os usuários das estradas, dado o efeito psicológico certo que exercerá sobre os mesmos, obrigando-os, quase instintivamente, a desacelerar o veículo ou, mais acertadamente, limitando ou reduzindo a distância do "Road Focus" tanto mais perigosa quanto mais distante.

Antes, porém, cumpre-nos esclarecer que as figuras aqui apresentadas são esquemáticas, uma vez que é de toda conveniência, e assim manda a técnica, que se fuja ao rigor geométrico quando na disposição das árvores, arbustos e subarbustos, evitando desse modo as filas indianas que, não só im-

mento" — "Devaga" — "Ponte Estreita", etc.

2.º) — O sinal será posto na rodovia de tal maneira que não possa ser ignorado pelo motorista, que fica mais cauteloso sem mesmo compreender que recebeu um aviso.

3.º) — O sinal torna-se mais efetivo e contudo mais imperativo.

4.º) — Os que ficarem tornam-se mais eficazes por causa de sua raridade.

SINALIZAÇÃO VIVA

Sumário

- 1 — Curvas à direita e à esquerda.
- 2 — Obras darte — Pontes
- 3 — Defesas naturais.
- 4 — Realce de placas.
- 5 — Trechos em tangente.
- 6 — Curvas verticais.
- 7 — Bulbo — Estrada principal.
- 8 — Bulbo — Estrada secundária.
- 9 — Acesso.

CURVAS À DIREITA E À ESQUERDA

Suponhamos que o lado externo de uma curva de estrada está arborizado segundo um maciço constituído de arbustos e árvores de densidade e altura à proporção que se aproxima da "bissetriz do ângulo central da curva de concordância"; o motorista que o enxerga à distância nota, imediatamente, que há um obstáculo pela frente e que está caminhando em sua direção. Quase que instintivamente o volante em apreço reduz a velocidade do veículo.

(Continua no próximo número)